

# عبر الأحرار والغابات



تحرير  
أ. جلال عبد الفتاح

إشراف  
أ. حمزة مصطفى

Looloo

[www.dvd4arab.com](http://www.dvd4arab.com)



## مقدمة المحرر

يستطيع المرء أن يغير مصيره بتغيير نظراته إلى الحياة ، وأسلوبه في تناول الأمور ، إذا توافرت لديه الإرادة الكافية ، والإيمان الراسخ ، والقدرة على الاحتمال ، وهى كلها صفات كامنة فى صميم كل منا . ولكن الشرقيين عموماً ينزعون إلى حياة الدعة والاستقرار ، فى محيط لا يتجاوز بضع مئات الكيلومترات عن المكان الذى ولدوا فيه . بينما يُقدِّمُ الغربيون فى معظمهم على المخاطرة المحسوبة ، والمغامرة بالقلق ، مما يميز نمط حياتهم .

فالناجحون فى الحياة أشخاص خرجوا عن مسار القطيع ، وتخطت آفاقهم حدود التفكير التقليدى ، وفى إمكانيهم أن يبدعوا قواعد جديدة ، بدلاً من تحسين الطرق القديمة . فالإبداع الحقيقى لا يحتاج إلى ذكاء خارق ، بل إلى استعداد داخلى لإعادة النظر فى الطرق التى اعتاد الناس استخدامها .

كما أن علينا التعلم من الأخطاء التى لا مفر منها فى أية تجربة ، فخييات الأمل تسبق دائماً النجاح فى كل دروب الحياة . فإذا كنت بالفعل ترتكب أخطاءً ، فذلك يعنى أنك على استعداد للمخاطرة أو المغامرة ، وهو شرط مهم للنمو والنضج والتقدم والنجاح ، ولا بد من السعى للوصول إلى الهدف ، دون تردد . فإذا أخفقت ، فسوف تكون مدركاً على الأقل أنك حاولت .

وهذا كله يدفعنا إلى أن نعرف قيمة الإقدام على المغامرة المدروسة في الحياة بأسرها ، فهي التي تصوغ نظراتنا إلى الحياة ، وأسلوبنا في تناول الأمور ، فالمرء الذي لم يتعلم المخاطرة في بدء حياته ، يتجمد خوفاً تحت أى ضغط ؛ لأنه لم يكتشف قط إلى أى مدى يمكنه أن يعتمد على نفسه ، وأن يستخدم قدراته ، وأن يثق في تقديره للأمور . لذلك عليه أن يتعلم النظام في صباه ، قبل هذه المرحلة ، ليكون قادراً على خدمة نفسه وأسرته ، معتمداً على ذاته وتفكيره . مكتفياً بأداته وقدراته ، مستغنياً عن اهتمام الآخرين به ، فلا أحد سوف يوفرها له في مسار حياته .

والمرء ليس مضطراً لانتظار الحالات الطارئة أو المناسبات الهامة كي يتعلم الإقدام على المغامرة أو المخاطرة ؛ إذ من الممكن ممارستها كل يوم ، باتخاذ القرارات الحاسمة بدلاً من تأجيلها ، أو عمل شيء تريد أن تفعله ولم تجرؤ أبداً على الإقدام عليه . ويترتب على ذلك زيادة الثقة بالنفس ، وتوسع آفاق الإنراك ، واكتساب شخصية أكثر فاعلية وحيوية ونشاطاً .

إن لدينا حياة قصيرة واحدة نحياها ، واتخاذ القرارات في أيدينا . فعليك إذن أن تتصرف فيما يغرض لك من مشكلات ، بدلاً من أن يتصرف الآخرون في حياتك ، أو يخطونك في طريقهم . إنه اختيار نواجهه جميعاً كل يوم في أمور حياتنا ، لأن نخطو بالقرار وننفذه بهمة ، أفضل على أى حال من قرار يجيء متأخراً . فالأمان كالسعادة ، هدف مراوغ ، لكى تعثر عليه ، عليك أن تغامر به .

ولكن بعض الناس يكتفون بالخطوات المضمونة ، ويخشون الإخفاق ، عملاً بالحكمة القديمة التي تشير إلى الاحتفاظ برءوسنا عند اشتداد الأزمات للحد من الخسائر ، عوضاً عن استخدام كل إمكانياتنا وطاقاتنا ، وغالباً ما تكون النتائج عكسية تماماً .

ويمكن الاعتماد على إنجاز الخطوات الصغيرة ، والتطلع إلى ما يمكن أن نفعله ، وليس مانعجز عن فعله . وأداء عدد من هذه الخطوات المتلاحقة ، يؤدي في النهاية إلى تحقيق الهدف . كما أنه ليس من الضروري إعداد أنفسنا للإخفاق وتوقع الأسوأ فيما لم يقع . فالمغامرة الوثيقة ، أو المخاطرة المحسوبة ، ملح الحياة ، وطريق النجاح .

مصر الجديدة

جلال عبد الفتاح



## 1- أطول رحلة عبر غابات البرازيل ..

[ بقلم : لورانس مارتن ]

كانت فكرة شبه مستحيلة تلك التي دعا إليها بيتر كيميلونسكى - المغامر البولندى - للقيام برحلة استكشافية فى نهر الأمازون ، من منبعه إلى مصبه ، ومع ذلك فقد استجاب لدعوته الكثيرون ، وهكذا كون فريق الاستكشاف من مجموعات متجاسة للقيام بمهام محددة لكل منها . كاستكشاف الطريق البرى والبحرى ، والتصوير المتخصص لأفلام وثائقية ، والقيام بالأبحاث البيئية والجغرافية وغيرها ، وكذلك توفير المعدات والأطعمة والمهمات والمحافظة عليها . وكان الفريق يضم بولنديين مغامرين ، ومتخصص فى البيئة من جنوب إفريقيا ، وطبيبة من بريطانيا ، وصحفى من الولايات المتحدة ، ومصورين من النمسا ، وغيرهم من أستراليا وفرنسا وألمانيا والسويد ، فضلاً عن المواطنين من أهل البلاد .

وتكفلت بعض المنظمات والهيئات والجمعيات الدولية بتمويل الرحلة التى يقودها بيتر ، والتى قد تستغرق حوالى ستة أشهر . ولكن الاستعدادات الأولية امتدت لحوالى عامين .

وهناك بالفعل منابع كثيرة لنهر الأمازون العظيم ، الذى يعد ثلثي أنهار العالم طولاً بعد نهر النيل . فهناك ثلاثة منابع من بوليفيا ، Bolivia ، وأربعة فى بيرو ، Peru ، وآخران فى إكوادور ، Ecuador ، وحوالى



الغابات الكثيفة فى حوض نهر الأمازون .

خمس في كولومبيا Colombia . وكل هذه الأنقرع تتبع من جبال الأنديز Andes في غرب القارة الأمريكية الجنوبية . ولكن هناك أيضا عشرات الأنقرع الأخرى في شمال النهر في فنزويلا وجيانا Gyana ، وأيضاً في جنوبه في البرازيل Brazil تعتمد على الأمطار الغزيرة ، التي تصل سنوياً إلى أكثر من 300 سنتيمتر ، وهي الأعلى في العالم كله . ولكن الفريق اختار أن تكون بداية الرحلة عند المنبع الأطول ، وهو نهر الأبوريماك Apurimac - الذي يُعرف في بعض الخرائط باسمه المحلي أوكايالي Ucayali - وبهذا يصل طول نهر الأمازون Amazon من بداية هذا الفرع حوالي 6800 كيلومتر ، حتى مصبه شرقاً في المحيط الأطلنطي .

ولكن المشكلة أن هذا المنبع يقع على ارتفاع 5200 متر فوق سطح الماء ، عند القمم الجنوبية لجبال الأنديز في بيرو ، قرب الحدود مع بوليفيا ، وتشيلي Chile في غرب القارة الأمريكية الجنوبية . بالإضافة إلى الاضطرابات السياسية في بيرو ، وسيطرة رجال العصابات والثوار على الكثير من المناطق الداخلية والمنعزلة عن البلاد . ومع ذلك فقد قرر الفريق بقيادة بيتر كيميلونسكي بدأ مغامراتهم ، بشحن معداتهم جواً إلى ليما Lima عاصمة بيرو . ثم انطلقوا ناحية الجنوب بالسيارات إلى مدينة أريكويا Arequipa . ثم أخذوا يتسلقون الجبال حتى القمم الثلجية التي يبدأ عندها منبع نهر أبوريماك .

ولما كان مجرى هذا النهر - الذي يمتد حوالي 800 كيلومتر - منحدرًا وغنيًا وضيّقًا وملينًا بالجنادل Cataract المتعددة ، فكان

لا بد من الإبحار فيه بزوارق الكياك Kyake الصغيرة التي يسع كل منها شخصاً واحداً فقط . على أن تستبدل بعد ذلك بالقوارب المطاطية الكبيرة . وبدأت الرحلة رسمياً في منتصف أغسطس 1985 ، حيث كان على أعضاء الفريق حمل معداتهم بأنفسهم ، والقيام بالدوران حول الجنادل والشلالات ، ثم استكمال الرحلة نزولاً في النهر المتدفق . ولم يكن في إمكانيهم قطع أكثر من ثلاثة كيلومترات يومياً في هذه المنطقة الوعرة بشكل شبه عمودي وعميق ، حيث ترتفع الصخور الشاهقة على جانبيه في معظم امتداده .

وزاد الأمر صعوبة أن موسم الأمطار قد بدأ في أعلى الأنديز ، وأخذ النهر يتغير يوماً بعد آخر بتدفق المزيد من المياه ، حتى أصبح مجراه هديرًا صاخبًا يضيق ويتسع حسب التكوينات الصخرية في طريقه . وتعرض الفريق مرتين لاعتراض الثوار ، حين اختراقهم المناطق التي يسيطرون عليها . ولكنهم استطاعوا التفاهم معهم كما كان لبعض الهدايا والمعلبات تأثير في عقد الصداقات .

وحينما وصل الفريق إلى الوادي الأدنى عند مدينة إكوييتوس Iquitos ، شعروا بالفخر لخروجهم من هذا الجحيم . إذ إن النهر بعد ذلك يتجه شرقاً نحو الحدود البرازيلية ، حيث يتلاقى بعد ذلك مع نهر بوتومايو Putumayo الذي ينبع من جنوب كولومبيا ، وكان قد مضى حوالي شهران من العذاب . ولكن هذه المرحلة قد انتهت ، وسوف يستخدمون بعد ذلك الأطواف الكبيرة Raft لحمل معداتهم . ووصلوا إلى ليتيسيا Leticia أقصى جنوب كولومبيا ، وبعدها أصبحوا في البرازيل . ولكن

النهر امتلاً بجذوع الأشجار التي تنجرف بسرعة كبيرة لزيادة الأمطار والروافد المتعددة التي تصب فيه . وكان الفريق يخيم كل ليلة على الشاطئ في مكان يختاره قنادهم ، ثم يستكملون مغامراتهم نهائياً ، بعد دراسة الخرائط غير الموثوق بها .

تمكن الفريق من قطع نهر سوليموس Solimoes المتعرج ، والذي يقطع منطقة كثيفة بالغابات ، تعرف بالغرب البرازيلي الموحش . وفي نهايته خيموا بالقرب من قرية كوارى ، التي تضم أيضاً منتجعاً سياحياً ، وهو ما أثار دهشة أعضاء الفريق . ثم وصلوا لتقديمهم شرقاً حتى بلدة ماتوس Manaus - وعندها يلتقى نهر نيجرو Negro الشمالى الذى ينبع من كولومبيا ، مع نهر سوليموس ، ويبدأ نهر الأمازون رسمياً ، وعلى امتداد 1500 كيلومتر حتى المحيط الأطلنطى .

كانت الرحلة بعد ذلك سلسلة هادئة ، فمجرى النهر يتسع كلما تقدموا فيه حتى بلغ عرضه 25 كيلومتراً في بعض المناطق . ولم يكن هناك سوى المياه الغنية بالطمي والسماء والغابات الخضراء البعيدة على الضفتين . ولكن حركة المد والجزر كانت سريعة وواضحة في هذه المنطقة من النهر ، إذ وصل المد إلى ستة كيلومترات في الساعة ، حيث ترتفع المياه إلى ثلاثة أمتار ثم تهبط في اليوم الواحد .

وصلوا أخيراً إلى قرب مصب الأمازون ، فاحرقوا جنوباً ثم شرقاً إلى مدينة بيليم Belem - بيت لحم بالبرتغالية - كما تعرف أيضاً



استخدم أفراد الفريق الأطواق المطاطية لاختراق نهر الأمازون .



## 2- تائه في أحراش الجابون ..

[ بقلم : توني روجر ]

أراد الدكتور ليونسيو سلفادور أن يشاهد شلالات بوبارا الرائعة خلال زيارته القصيرة لجمهورية الجابون Gabon في غرب إفريقيا، ويلتقط لها الصور الملونة بكاميرته الجديدة؛ ولذلك اصطحب زوجته كليز وابنه كريستيان ليشاهدوا هذه الشلالات الجميلة التي سبق له أن وصفها لهم مراراً.

قاد الدكتور سلفا - كما يناديه أصدقاؤه - سيارة البيجو في رحلة قصيرة فوق طريق مرصوف، يمتد من مدينة فرانسفيل Franceville في جنوب شرق الجابون، إلى الشلالات في أقصى الجنوب، وعلى بعد 35 كيلومتراً. وكان الوقت عصراً يوم الأربعاء السادس من نوفمبر 1991، وإذا كان ذلك هو وقت الخريف في فرنسا وأوروبا، إلا أن الحرارة في تلك المنطقة قد وصلت 50 درجة مئوية، حيث يمر خط الاستواء مباشرة في منتصف الجابون. وكانت الرحلة القصيرة ممتعة رغم الحرارة الشديدة والعرق الغزير، وعلى أية حال فسوف يعودون إلى فندقهم عند الغروب، بعد انحسار أشعة الشمس المباشرة.

عند وصولهم إلى المنطقة قرب نهر أوجوية - الذي ينبع عبر الحدود مباشرة من الكونجو برازافيل - أوقف الدكتور سلفا السيارة

باسم بارا Para عند المواطنين. وهي مدينة كبيرة وميناء ضخم على المحيط الأطلنطي، تغص بناطحات السحاب. كما إنها تعد مصب نهر توكانتينس Tocantins القادم من جنوب شرق البرازيل بروافد المتعددة.

وبعد أن قضى الفريق عدة أيام في الراحة، انطلقوا بنفس القوارب المطاطية ناحية الشمال من المدينة للوصول إلى مصب نهر الأمازون وتصويره، وتسجيل وصولهم رسمياً إلى نهايته.

وهناك مجموعة من الجزر الصغيرة تعترض مصب الأمازون، وأكبرها عند المصب نفسه هي جزيرة ماراجو Marajo. وتسر معظم المياه في النصف الشمالي من الجزيرة إلى المحيط الأطلنطي وعرضها كبير جداً، ولكن عرض مصب الأمازون من أقصى الشمال إلى أقصى الجنوب حوالي 331 كيلومتراً، بما فيها شواطئ جزيرة مارجو، وتتدفق المياه بقوة عارمة إلى المحيط الأطلنطي، حتى أن المياه على بعد حوالي 350 كيلومتراً من المصب تظل عذبة داخل مياه المحيط.

وتعد هذه الرحلة على مسار نهر الأمازون ومن أطول روافده ومنابعه، هي الثانية من نوعها، منذ قيام المغامر البرتغالي فرانسيسكو دي أوريلانا Francisco de Orellana بنفس الرحلة الخطرة من جبال الأنديز وحتى المحيط الأطلنطي عام 1541. وقد نشرت البعثة نتائج رحلتها العلمية بعد ذلك في الدوريات المتخصصة والأفلام الوثائقية.

بتصرف عن المصدر :

بجانب محطة للطاقة الكهربائية . وشاهدوا بالقرب من المنطقة قرية بوبارا الصغيرة بكواخها الإفريقية المتميزة ، وبجانبها منتجعا سياحيا . وأرشدتهم أحد المواطنين إلى الطريق الصاعد إلى الشلالات ، فساروا فيه ، ثم عبروا جسرا معلقا من الحبال المجدولة والأرضيات الخشبية بين التتوعات الجبلية المرتفعة ، وصولا إلى الشلالات . وكانت تلك الجنادل أو المنحدرات Cataract عالية بالفعل ، حيث تنحدر المياه القادمة من الكونجو فى صخب شديد فوق الصخور الضخمة ، على امتداد 200 متر تقريبا .

كان الضوء الساقط على الشلالات ضعيفا ، بسبب المرتفعات الصخرية ، والأشجار الكثيفة داخل الغابة الاستوائية . فأراد الدكتور سلفا أن يصعد إلى إحدى تلك التلال المرتفعة ، لالتقاط الصور الواضحة المناسبة التى أرادها . وبينما كان يستكشف طريقه بين الأدغال المتشابكة ، شعر فجأة بضربة خاطفة على رأسه ففقد الوعي على الفور .

\*\*\*

كانت كلير تعرف أن زوجها قد يذهب بعيدا فى مغامرته ، واعتقدت أنه سوف يلاقيهم عند السيارة عبر طريق مختصر ؛ ولذلك عادت مع ابنها من نفس الطريق إلى محطة توليد الكهرباء ، ومع مرور الوقت وعدم ظهور سلفا وقرب غروب الشمس ، شاع القلق الشديد لدى الأم وابنها ، فأين يكون سلفا فى تلك الأحراش ؟

ولكن كلير كانت تعرف أن زوجها جابه أخطارا كثيرة طوال حياته فى زائير « الكونجو كينشاسا سابقا » فى الستينات . ثم عمل جراحا فى الجابون - التى كانت مستعمرة فرنسية ، وأقام مستشفى كبيرة فى مدينة أو كاندجا Okandja شرق الجابون . وفى تلك الفترة تعرف على الدكتور جيروم أوكندا ، الذى اختير وزيرا للصحة فى الجمهورية وأصبح صديقا للدكتور سلفا ، حيث أنه ولسرته ضيوفه وبدعوة منه . أما هى فكانت مهندسة فى إحدى الشركات الكبرى فى نيس Nice ، حيث يعمل زوجها أيضا فى عيادته الخاصة منذ أن تزوجا عام 1977 .

عندما أفاق الدكتور سلفادور من إغمائه شعر بالبرد والألم الشديد فى صدره ، كما كانت رأسه متورمة وأذنه اليسرى مشقوقة . واكتشف أن النباتات الكثيفة تطوقه تماما ، ويبدو أن مهاجميه قدفوا به فى هذا المنخفض داخل الغابة . وكانت حافظته قد أفرغت مما فيها ، كما اختفت كاميرته ، إلا أن ساعته بقيت فى مكانها تحت ثنية كم قميصه . وعرف على الفور أنه فقد الوعي لأكثر من 40 ساعة .

اتصلت كلير بوزير الصحة - مضيفهم - من تليفون محطة توليد الكهرباء فى التاسعة مساء ، بعد أن اختفى زوجها فى الساعة الرابعة عصر يوم الأربعاء . ورغم الأمطار الغزيرة والظلام الدامس ، فقد أصر الدكتور أوكندا على بدء البحث عن صديقه وضيفه فى الحال . وحضر بنفسه مع عدة سيارات مجهزة لأى طريق .



عبرت بعضها نهر أوجويه من جسر فرانسفيل للبحث في الجانب الآخر من النهر، بينما أخذت الأخرى تمر على القرى المختلفة في الجانب المقابل وتسأل المواطنين. كان الظلام دامساً، والأمطار الرعدية لم تتوقف لحظة واحدة، وبرد الليل يخترق العظام. وعادت السيارات في الثانية فجراً إلى فرانسفيل. ولكن الوزير أوكندا أبلغ كبار المسؤولين في وزارة الداخلية، الذين وعدوا بالبحث في صباح اليوم التالي.

وعند شروق الشمس، انضم الجميع مرة أخرى إلى دوريات رجال البوليس، وأخذوا جميعاً يمشطون المنطقة حول الشلالات من الجانبين. ويستجوبون كل من يقابلهم في القرى المتناثرة. ثم اشتركت إحدى الطائرات في البحث عند الظهيرة، وأخذت تحلق على ارتفاع منخفض في دوائر متسعة فوق الغابات والأحراش الكثيفة المتشابكة. ولكنه كان بحثاً أشبه بأمل العشور على إبرة في كومة من القش. فلا أحد يمكن أن يحتمل الحرارة اللاهبة على الأرض طوال النهار، والبرودة الشديدة ليلاً. فضلاً عن الأمطار الرعدية العاصفة التي لا تكاد تتوقف، حتى تبدأ من جديد. فمشهد الغابات من الجو مخيف حقاً، والأغصان والأدغال متلاصقة تماماً، كبساط أخضر على مدى البصر، فكيف يمكن العثور على الدكتور سلفادور في هذا الجحيم الأخضر؟

مر يومان ولم يتناول الدكتور سلفا أى طعام، وكان يبحث حوله عن منفذ ليخرج من الغابة، ولكنه لم يكن يعرف في أى اتجاه يمكنه أن



اشتركت الطائرات وفرق الأمن والبوليس في البحث عن ضيف الوزير في الغابات دون جدوى.

يتقدم . ووصل إلى مكان منفتح بين الأشجار ، وشاهد طائرة على ارتفاع منخفض ، ولكنها واصلت تحليقها ناحية الشمال . وكان ذلك يوم السبت ، وهو الأخير فى عطلة الأسرة ، ولكن كثير ألغت تذاكر العودة من العاصمة ليريفيل Libreville إلى فرنسا . وانضمت إلى فرق البحث التى تضاعف عددها من رجال البوليس .

امتنع الدكتور سلفادور عن تناول أى ثمار أو أوراق خضراء ؛ ليسد جوعه خشية الإصابة بالأمراض الاستوائية ، أو التهاب غشاء المعدة . وتتبع آثار القيلة داخل الغابة ، حيث قادته إلى حفرة واسعة مليئة بالمياه . كما أن المكان مكشوف تمامًا ، ويسهل الاستدلال عليه بطائرات البحث . وفى نفس الوقت أخذ يتبع الأساليب المحلية للحياة فى الغابات ، والتى سبق أن تعلمها من قبل . فحشى قميصه بأوراق الأشجار لامتناس السموم من أنياب الأفاعى ، كما أنها تشكل عازلاً من هبوط درجة الحرارة ليلاً . ثم أضاف طبقة من الطين فوق الأجزاء العالية من جسمه ورأسه ، لمنع ذباب « التسي تسي » ولدغات الباعوض والحشرات الأخرى .

فى صباح يوم 12 نوفمبر ، استيقظ سلفادور على وقع فيل ضخم وهو يتفحصه بدهشة ، ثم انطلق فى الغابة . وصحح الدكتور اتجاهه ، ثم واصل السير ناحية الشمال . وبعد يومين سمع بالقرب منه صرخة حادة من خنزير برى ، فعرف أنه استرد حاسة السمع بطريقة مفاجئة لا يعرف سببها . وأخذ يصلى شاكرًا لله ، ويدعوه أن يساعده إلى الخروج من هذه المحنة .

بعد يومين ، تراءى له أنه يشاهد عن بعد مزرعة لأشجار الصنوبر ، الذى يستخدم أخشابها فى صناعة الكبريت . وكان ذلك فى اليوم الثامن ، الخميس 14 نوفمبر ، ولكنه اكتشف وجوده فى أخدود عميق داخل الغابة ولا بد أن يتسلقه للوصول إلى هذه المزرعة . فى التاسعة صباحًا سمع أصوات محركات السيارات ، فحاول تسلق الأخدود عدة مرات دون جدوى ، فقد كانت الأحرش والنباتات المتشابكة تسد طريقه . وعندما تكررت الأصوات ، أخذ فى الصباح ورد عليه أحدهم أن يستمر فى الصباح ؛ ليعرفوا مكانه من صوته . وبعد قليل ظهر اثنان من المواطنين بين النباتات الشائكة ، ورفعاه من الأخدود . ثم أخذوا يشقون طريقهم داخل الغابة بالسكاكين الطويلة لخمسة كيلومترات أخرى حتى الطريق العام . ومنها بالسيارة إلى فرانسفيل .

وعولج فى المستشفى من كسور فى اثنين من ضلوعه ، ومن الجروح والرضوض فى أنحاء جسمه . ثم سافر مع أسرته إلى فرنسا .

بتصرف عن المصدر :

Reader's Digest Magazine, by Tony Roger, dated Aug. 1992

Pleasantville, N.Y. 10570, U.S.A

### 3- الضياع فى شلالات الغابة ..

[ بقلم : جون فولكمار ]

دعا الشاب براين تشارلز - 24 سنة Bryn charles ، خطيبته أماندا - 24 سنة - Amanda للقيام برحلة إلى شلالات الشقيقت ثلاث Three sisters ، الذى طالما وصفها لها . حيث سبق له أن زارها مع صديق له .

تقع الشلالات أو الجنادل الصغيرة Cataract فى منطقة وعرة بغابة كليفلاند القومية بجنوب ولاية كاليفورنيا California ، وتتحدّر هبوطاً لمسافة 300 متر حتى الوادى الضيق . حيث يمكن الاستحمام أو الغوص لعمق ستة أمتار فى المياه الباردة .

قالت أماندا سيارتها الجيب الحمراء ، نحو مدخل الحديقة القومية ، حيث عبرت بوابة خاصة ، ثم أوقفت السيارة على بعد 800 متر منها . وأخذاً فى السير نحو الشلالات عبر الأدغال والأشجار الكثيفة ؛ ولذلك ارتدت أماندا سترة خاصة تقيها الأشواك . بينما أخذ براين يمهّد الطريق أمامها عبر الأغصان المتشابكة . وكان ذلك فى ظهر يوم الأحد الثانى من يونيو 1991 .

تكونت هذه الشلالات بالتقاء جدولين صغيرين ، وحفرت المياه مسارها عبر صخور الجرايت الصلبة ، وكونت ثلاثة جنادل متتابعة . ففى الجدول الأول تهبّط المياه حوالى 12 متراً إلى حوض كبير يصلح للسباحة . وتتدفق المياه بعد ذلك فى مسار ضيق لمسافة 14 متراً فى حوض ثانٍ عبر الجدول الثانى . ثم تستمر بعد ذلك عبر الجدول الثالث لمسافة أطول إلى الوادى .

حدث بالفعل

٢٣

شاهد براين صخرة مسطحة على الجانب الآخر من المياه ، تصلح للجلوس وتناول طعامهما . وكان عليهما عبور المياه الضحلة عند حافة الحوض الأعلى . وخلق براين حذاءه وشبك الرباطين معاً وعلقه فوق كتفه ، بينما وضعت أماندا حذاءها فى حقيبة خلف ظهرها .

لم يتجاوز عمق المياه 30 سنتيمتراً ، ولكن القاع كان زلقاً ، فلما استدار براين ليحذر خطيبته ، انزلت قدميها وهى تصرخ . ولم يستطع براين سوى أن يمسكها من شعرها ، الأمر الذى أفقده توازنه وانكفاً فى الماء أيضاً . وجرفهما التيار السريع إلى الحافة وسقطا مع الماء وهما يرتطمان بالصخور .

دفعتهما أطنان المياه المتساقطة إلى قاع الحوض الصخرى الأوسط ، وحاول كل منهما أن يطفو إلى السطح بسرعة . وأخيراً حملهما التيار إلى الركن الأكثر هدوءاً فى الحوض ، وظلت أماندا طافية بتحريك قدميها ، ولكن هذا الجهد كان يسبب لها ألماً شديداً . أما براين فقد شعر أنه على وشك الغرق ، وأخذ يجذب بيديه فى يأس لإبقاء رأسه فوق سطح الماء ، فقد كان عاجزاً عن تحريك قدميه .

استطاع براين بعد فترة أن يجر نفسه فوق الصخور ، ولكن أماندا لم تستطع أن تفعل ذلك ، فظلت فى المياه وهى تستند إلى صخرة . وطفأ بجانيها حذاء براين الكاوتشوك فأعطته له .

كان براين يعرف تماماً أن إصابتهما شديدة إثر سقوطهما فوق الصخور ، ولكنه أخذ يهدئ من روع خطيبته ، وهو يفكر فى احتمالات النجاة . فليس من المتوقع أن يصل أحد إلى هذا المكان ، والسيارة فى مكان يصعب رؤيتها . كما أن أسرة أماندا لا تنتظر عودتهما إلا مساءً ، وكان عليه أن يفعل شيئاً . فقرر محاولة الصعود إلى أعلى



وطلب النجدة قبل هبوط الظلام ، وكانت حركته بطيئة نظراً لإصابته  
وآلمه ، ولكنه تمكن أخيراً من الوصول إلى السيارة .

لم يكن هناك شيء يمكن أن يفعله ، سوى جمع بعض الأخشاب  
والأوراق الجافة وإشعال النيران فيها ؛ لعل الدخان يجتنب انتباه حراس  
الغابة . وكتب ورقة وضعها على مقعد السيارة ، ثم أخذ في جمع بعض  
الأعشاب وعاد إلى أمتاده . حيث غطى صخرة مستوية بها . ودعا أمتاده  
أن تحاول بنفسها الصعود من الماء والزحف إلى حيث الأعشاب .  
فدرجة الحرارة تنخفض كثيراً أثناء الليل ، وقد أصبح واضحاً أنهما  
سيقضيان ليلتهما في هذا المكان ، مع قرب غروب الشمس .

تناول والدي أمتاده عشاءهما ، ولم يصل الشبلان . وفي الحادية عشرة  
ليلاً اتصلت والدتها بأسرة براين ، واكتشفت عدم وصوله أيضاً ، وأبلغا  
البوليس . وفي الصباح بدأت عمليات البحث والإنقاذ عن الشبلين المفقودين .  
في نفس الوقت الذي كان فيه براين يحاول للصعود مرة أخرى وطلب النجدة .

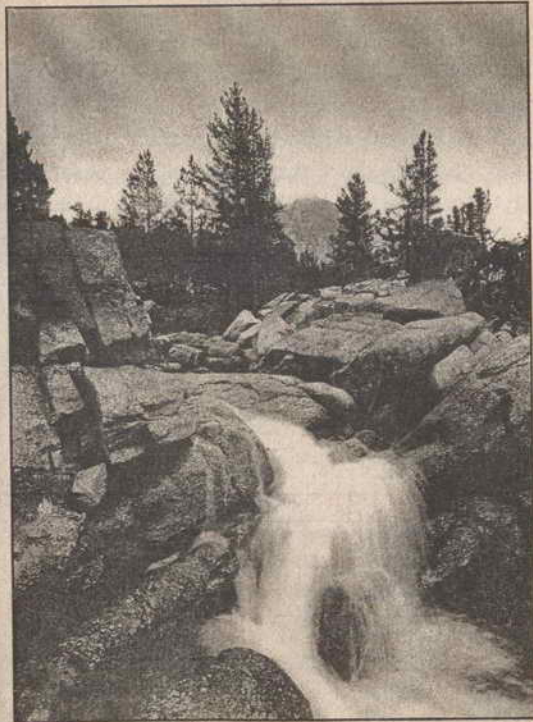
كانت إحدى طائرات الهليكوبتر تحلق في المنطقة بحثاً عن الجيب  
الحمراء . ولكن أحد أصدقاء براين تذكر الغابة والشلالات التي سبق  
أن زارها ، وبالفعل عثر على السيارة هناك . وأخذ ينادى على  
صديقه ، فرد عليه براين بينما كان يحاول الصعود .

تمكنت الهليكوبتر من الهبوط في مكان متسع ، وحملت براين ،  
وأمتاده إلى المستشفى في سان دييجو . حيث تبين إصابة الاثنين  
بكسور في فقرات الظهر والساقين ، وتم علاجهما بالفعل .

بتمصرف مختصر :

Yankee Magazine, by John volkmar , dated Feb . 1992 .

Dublin , New Hampshire 03444 , U S A .



انزلق الشبلان فوق صخور الشلالات فجرفهما التيار .

#### 4- علم نفسه الحياة فى الأحراش ..

[ بقلم : كلايد سكوت ]

لم يكن رالف إدواردز Raliph Edwards سوى شاب فقير يعمل بالأجر فى مزرعة بولاية كاليفورنيا الأمريكية . كان العمل شاقاً ومتصلاً طوال 12 ساعة يومياً وطوال أيام الأسبوع ، فلم يكن يطمع من الحياة سوى سقف يأويه ، وكفاية خبز يومه . وفى يوم قرأ فى إحدى الصحف المحلية أن هناك أراضٍ حرة فى كندا ، يمكن لمن يشاء أن يملكها . وكان مثل هذا النظام معمولاً به فى الولايات المتحدة ، على أن يقوم الشخص بزراعة المنطقة التى حددها طوال سنوات خمس ، فيصبح هو مالِكها . ولكن مثل هذه الأراضى الصالحة للزراعة أصبحت نادرة جداً منذ بدايات الهجرة الأولى ، كما تقتضى معدات خاصة وحفر آبار وأموال ليست فى إمكانياته .

ومع ذلك سيطر حلم الأراضى الكندية عليه ، وأخذ طوال أربع سنوات يستعد لتحقيق هذا الهدف . فاطلع على الكتب والمحاضرات التى يتلقاها ابن مخدومه فى كلية الزراعة ، وادخر كل دولار يقع فى يده لتكوين رأس مال صغير ، فلا أحد يبدأ من الصفر هكذا . وفى النهاية انطلق بالسفينة إلى كندا ، حيث نزل فى ميناء بيلا كولا Bella Coola المطل على المحيط الباسفيكى . وكانت فرحته غامرة ،

حدث بالفعل

٢٧

حينما وافقت مصلحة الأراضى فى مقاطعة كولومبيا على منحه 160 أكرًا Acre فى برارى منطقة أتناركو Atnarko - والأكر أقل قليلاً من الفدان ، حيث أن الفدان يساوى 1.038 أكر ..

كان ذلك فى شهر أغسطس 1912 ، وعمر رالف لم يتجاوز 21 عاماً ، ولا يعرف أحدًا . ومع ذلك لم ينتظر مقدم الربيع التالى ، بل كان متلهفاً لمشاهدة المكان الذى حددته المصلحة على الخرائط . وقطع حوالى 70 كيلومتراً سيراً على الأقدام ناحية الشمال الشرقى من الميناء ، عبر غابات وأدغال موحشة فى منطقة جبلية وعرة للغاية . ثم عاد بعد أيام ليعد نفسه لحياته الجديدة ، ويشتري ما يحتاجه بالضبط .

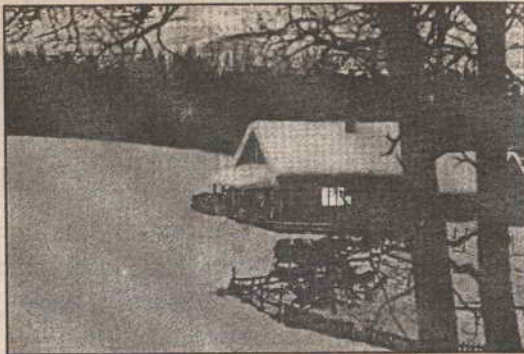
وفى الميناء تعرف على فرانك راتكليف Frank Ratcliff صياد الفراء الماهر ، الذى تمرس فى تلك الأصقاع طويلاً ويعرف غاباتها جيداً . وأكبر فرانك فى ذلك الفتى الغريب حلمه وإقدامه وشجاعته واستعداده للكفاح المرير وحده ، فقرر مساعدته بإخلاص . وهكذا عاد الاثنان فى شهر أكتوبر من نفس العام إلى المنطقة ، وهما يحملان على أكتافهما الأكوات والآلات والأطعمة التى اشتراها رالف ، وقد انخفضت درجة الحرارة إلى ماتحت الصفر بكثير .

كان فرانك يعرف المنطقة تماماً ، وتوجه إلى بحيرة لوتشام Lough Chatham التى تحيطها الغابات وسلسلة الجبال الضخمة التى تكسوها الثلوج . وأقاما خيمتهما عند ضفاف البحيرة ، وفى

الصباح أخذ فى قطع الأشجار لبناء كوخ صغير . وخلال أيام كان قد انتهى منه ، ثم ودع فرائك صديقه الشاب رالف لمواصله عمله فى الصيد وسط الغابات . وبدأ رالف منذ تلك اللحظة يواجه مصيره وحده لبناء مزرعته ، وكانت كل خطوة كفاحاً شاقاً فى سبيل البقاء على قيد الحياة .

لم يكن لدى الفتى خبرة بأى عمل سوى الفلاحة فى المزارع المعدة لذلك ، ولهذا أخذ يتعلم بالتجربة . وأخذ يسقط الأشجار العالية حول كوخه ، لتوفير مساحة كافية يمكن زراعتها بالخضراوات . وأمكنه بعد أسبوعين صيد أول وعل فى حيلته ببندقته ، بعد أن نفذ لحم الوعل الذى اصطاده له صديقه فرائك . وأمضى رالف ذلك الشتاء وحده فى تلك الأصقاع ، لا يسمع سوى عواء الذئاب ليلاً وهى تتردد فى أصداء الغابة من حوله . ولكنه لم يشاهد أى منهما أبداً ، فقد كانت تخرج جماعات ليلاً للصيد ، فى الوقت الذى يكون فيه منهكاً من العمل المرهق طوال اليوم . وكان كل تفكيره فى القدر الذى يمكن أن يقطعه من الغابة ، كى يحقق أحلامه فى بناء مزرعة كبيرة .

وما كاد الربيع يحل بالمنطقة ، حتى بدأت الثلوج فى الذوبان . ومع استمرار العمل أمكنه تطهير جزء لا بأس به من الغابة ، فأقام سوراً كبيراً حولها لإبعاد الوعول والذبيه ، ثم زرع الخضراوات فى حديقة صغيرة بجانب الكوخ لتمده بالأطعمة الطازجة يومياً . أما اللحوم فقد كان يحصل عليها بصيد الوعول كل حين ، أو صيد الأسماك من البحيرة . ولما لم يكن يمتلك ما يكفى من مال ، فقد



أقام رالف بيتاً كبيراً قرب ضفاف البحيرة بعد احتراق بيته الأول .



اعتمد رالف على صيد الوعول قرب البحيرة لإمداد أسرته باللحوم الطازجة .



توجه خلال الصيف للعمل فى الميناء لشراء ما يحتاجه لمشروعه الكبير ، واستمر على ذلك طوال السنوات السبع التالية .

كانت بالفعل معركة قاسية مع الأدغال والغابات المحيطة ، ولكنه ثابر على انتزاع المزيد من الأمطار لتوسيع مزرعته . وبنى لنفسه زورقاً لعبور البحيرة من جذع شجرة كبيرة ، أفرغ قلبها ببلطته بعد عرق غزير . وزاد فى مساحة كوخه ، ثم أنشأ مخزناً لمواد التموين ، وصنع بيديه زحافات لاستخدامها فى الشتاء . وفى سنته الثالثة كان قد اقتطع مساحة لا بأس بها من الغابة ، ثم قرر إنشاء منزل آخر دائم أكثر اتساعاً ، ربما ليضم أسرته مستقبلاً . وقد بذل جهداً كبيراً طوال الشتاء لقطع الأشجار وتقسيمها ونشرها الواحاً وكتلاً طويلة فى جو عاصف وبرودة شديدة . وعندما انتهى البناء أصبح لديه منزل رحب به العديد من الغرف ومبطن من الداخل أيضاً ، بل وصنع بنفسه كل أثاثه قطعة قطعة . وخلال خمس سنوات ، كان رالف قد زاد مساحة مزرعته إلى ستة أكرات حول منزله الجديد .

وعندما دخلت الولايات المتحدة الحرب العالمية الأولى تطوع رالف للقتال ، حيث شارك فى المعارك التى دارت فى فرنسا . ثم عاد فى سبتمبر 1919 ومعه ما يكفى من المال والأدوات والمعدات التى يحتاجها ، مع بندقيّة جديدة . وكان كل شىء كما هو فى منزله ، منذ أن أغلق بابيه من عامين .

كانت الأموال والخبرة التى اكتسبها خلال فترة الحرب عاملاً مهماً فى زيادة إنتاج المزرعة . حيث اشترى جواداً وبعض الماشية والكثير من الأدوات التى يحتاجها . وبنى بنفسه طوقاً كبيراً من الأشجار لنقل الماشية والجواد عبر البحيرة إلى الجانب الآخر . وبدأت المزرعة تعتمد على نفسها فيما تنتجه بالفعل ، وتتخذ مقومات المزارع الحقيقية . ولم يكن فى استطاعة رالف أن يتوجه صيفاً للعمل فى الميناء للحصول على المال كما كان يفعل من قبل ، واتجه تفكيره للصيد بالشباك فى الغابة .

أنشأ توجهه إلى الميناء لشراء بعض الأشياء وبيع الفراء الذى اكتسبه من الصيد ، استضافه أحد السكان من أصل أمريكى وقد اجتذبه حديث رالف عن تجاربه الغريبة فى الأحرار . وهناك تعرف على إيثيل Ethel ابنة صديقه الجديد هوپر Hooper . ومع تكرار الزيارات نشأت عاطفة رقيقة بينهما ، انتهت بزواجهما فى أغسطس 1923 . وكانت إيفيل سعيدة بأنها ستقاسم الرجل الذى أحبته حياته بين الغابات ، وتشاطره جهاده وأحلامه .

وفى العام التالى رزق الاثنان بمولودهما الأول ستانلى Stanley حيث ولد فى مستشفى الميناء . وبعدها أيضاً رزقا بابنهما جون John ، وابنتهما تريزا Theresa . وهكذا اكتملت الأسرة فى منطقة بحيرة لو تشارتاهم النائية ، وقد أصبحت المزرعة تنتج كل ما تحتاجه ، كما تكفل الحديقة إمداد الأسرة بالخضراوات الطازجة . أما الأشياء الأخرى فقد كانوا يشترونها من الميناء .

فى أكتوبر 1929 شب حريق فى مطبخ المنزل الكبير ، حيث أتى عليه تماماً ، بينما استطاعت إيثيل أن تجمع أولادها بعيداً عن الحريق . وكانت ضربة قاسية للأسرة التى فقدت كل مدخراتها وأشيائها مرة واحدة . وقضت الأسرة ذلك الشتاء القاسى فى كوخ قديم ببعض الأغطية والملابس القديمة . وكان عليهم بناء منزل جديد ، وبالفعل اتهمك رالف فى بنائه طوال الربيع والصيف . فلما حل الخريف كان للأسرة منزل كبير آخر ، ورصيد من الخضراوات والفاكهة واللحوم ، وهكذا انتصرت روح المغامرة مرة أخرى . حيث قامت إيثيل فى مصاحبة زوجها لصيد الحيوانات ذات الفراء ، لتعويض ما فقده .

وأقام رالف مولداً كهربائياً فى منحدر على النهر ، مما أتاح لأول مرة إضاءة الغابة بالمصابيح الكهربائية . وقد تمكن من ذلك بمجرد الإطلاع على الكتب المتخصصة فى هذا المجال . وأخذ الوالدان يعلمان أطفالهما الثلاثة فى المنزل كل يوم ، بالاستعانة بالكتب التى كانت إدارة التعليم فى المقاطعة تزودها بها . وهكذا تلقى الأطفال تعليماً وفقاً للمناهج الدراسية ، واجتازوا الامتحانات بالبريد عاماً بعد آخر . فلم يكن فى إمكانهم الذهاب إلى المدارس على مسافات بعيدة . وكان رالف يتعلم معهم كل شيء ، فلم يكن قد تلقى فى صباه إلا قسماً ضئيلاً من التعليم . وأصبح لدى الأسرة مكتبة تزخر بمئات الكتب المختارة فى عشرات الموضوعات .

عندما بلغ ستولى السابعة عشرة ، أعرب عن رغبته فى الانفصال

عن الأسرة ؛ كى يشق طريق حياته بنفسه ، تماماً كما فعل أبوه . ولم يكن رالف بالرجل الذى يقف فى طريق أحد ، بل إنه شجع ابنه على أن يختار الطريق الذى يريده لنفسه . وهكذا أصبح ستولى كهربائياً ناجحاً ، كما صار جون مصوراً محترفاً مشهوراً . وبقيت تريزا مع أبويها . ولكنها عندما بلغت الحادية والعشرين ، بدأت مشروعاتها الخاص وبناء مزرعتها داخل الغابة ، بعد أن حصلت على تصريح بذلك . وأخذت فى تحويلها إلى مزرعة لتربية الأبقار بمساعدة طفيفة من والدها ، ثم تزوجت وأقامت فيها بالقرب من مزرعة والدها على بعد عدة كيلومترات .

وكان من أمنيات رالف أن يحصل على طائرة بحرية للتنقل بها بين الأصقاع الثلجية والأدغال الكثيفة والبحيرات الممتلئة . وأشار صديقه الصيدفراك بشراء طائرة مستعملة من طراز كوينتنال بحرية . ولكن لابد من الحصول على تصريح بقيادة الطائرات أولاً . وهكذا توجهت ابنته تريزا إلى فانكوفر Vancouver عاصمة المقاطعة ؛ لتلقى دروس الطيران لعدة أسابيع . وعندما حصلت على شهادتها وتصريح الطيران ، ابتاعت طائرة مستعملة بحرية بالمبلغ المتوفر لديها وعادت إلى مزرعة الأسرة .

وفى 8 يوليو 1953 ، سمع رالف - وقد جاوز الستين من عمره - صوت محرك طائرة يدوى فوق البحيرة . ثم هبطت الطائرة الزرقاء ببطء فوق سطحها ، حيث هبطت الابنة وقد تملكها فرحة غامرة .

## 5- مغامرات طبيب بيطرى فى البرارى ..

[ بقلم : روك ميتشيل ]

عندما تخرج رورى فوستر Rory Foster من جامعة ميتشجان كطبيب بيطرى Veterinarian عام 1970 ، لم يكن يعرف أنه سيواجه المتاعب مع الحيوانات والطيور طوال حياته ، ولأنه لم يكن قد درس علم الإيثولوجى Ethology الجديد -والذى يعنى بدراسة التصرفات الغريزية للحيوانات - فإنه كان دائماً يتعامل مع الجانب الخطأ من هذه الغريزة .

فقد عمل فى مقتبل حياته فى إحدى الهيئات الحكومية بولاية تكساس الجنوبية . وكثيراً ما ناله من مطاردة الكلاب فى المزارع ، وركل البقر ، ورقس الخيول ، بل ونقر الطيور . ويبدو أن فى هيئته شيئاً ما يدفع الحيوانات المختلفة إلى إيذائه . ولكنه أرجع السبب فى أنه لا يعرف الطريقة الصحيحة للاقترب منها والسيطرة عليها . وبعد سنوات خمس لاقى فيها الأوهام ، قنع بحظه فى مهنته ، وافتتح عيادة خاصة لمعالجة الحيوانات الأليفة من عصافير وأرانب وضافدع وما إلى ذلك ، وحسبه تجاربه مع الحيوانات الأكبر حجماً ، خاصة الكلاب . فهو ما زال يذكر ذلك الكلب الشرس الذى تتبعه إلى الحفل الذى دعاه إليه صاحب المزرعة . وهاجمه ومزق ملابسه داخل المنزل وعض ساعده -ون أى من ضيوف الحفل ، لاشئ إلا لأنه - أى الكلب - لا يريد فى المكان !

وفى العام التالى توجه رالف نفسه إلى فانكوفر للحصول على شهادة فى الطيران ، وتصريح بقيادة الطائرات ، فقد كانت تلك أمنيته دائماً . وبالفعل حصل عليها بعد أن أدهش مدربيه وممتحنه بمعلوماته الغزيرة بفنون الطيران . رغم أنه كان أكبر من حصل على شهادة فى الطيران سنأ فى كندا وربما فى العالم كله . لقد حقق رالف أحلامه كلها ، حتى ما كان مستحيلاً ، بفضل عزيمته وصبره ومثابرته على العمل الجاد ، واعتماده على النفس وعلى الله .



بتصرف مختصر عن المصدر :

The Atlantic Advocat Magazine , by Clyde scott , dated Oct . 1991 ,

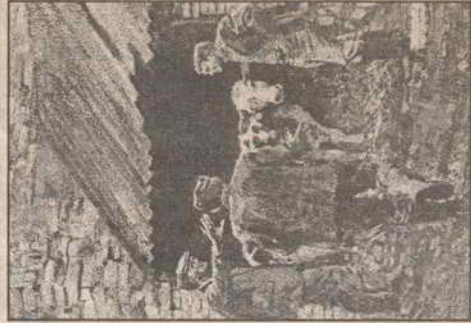
Frederiction , New Brunswick , Canada .



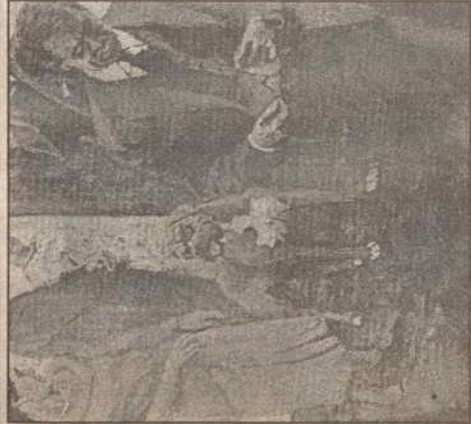
كانت العيادة فى مدينة مينوكا Minoka فى شمال ولاية ويسكونسين Wisconsin التى تطل على بحيرة سوبريور الشمالية . وقد افتتحها قبل زواجه من ليندا بعدة أشهر عام 1977 ، وقد عزم ألا يتورط مرة أخرى فى علاج الحيوانات الكبيرة ، التى لا تحبه بالسليقة .

وفى صباح أحد الأيام من شهر أبريل ، اندفع إلى عيادته سائق إحدى السيارات ، وسأل زوجته ليندا Linda ، إن كانت العيادة يمكنها علاج رشا صغيرة مصابة - والرشا FAWN خشن أو ولد الطيبة . فنظرت ليندا فى صمت وهى تعرف مشكلته فهز رأسه بإيماءة قصيرة ، فذهب الرجل لإحضارها من صندوق سيارته ، وعاد يحملها . وكانت الرشا مصابة بضرب فادح ، وأخذت تنشم كف رورى بأفهامها الأسود الرطب فى لهفة وتبحث عن الاطمئنان . كانت المرة الأولى فى حياته التى يرى طبي صغير ذى الذنب الأبيض ، والحبل السرى لم يجف بعد ، فقد كان عمرها لا يزيد عن 48 ساعة فقط . وفسر الرجل الموقف بأن سيارة أمامه صدمتها ثم لم يتوقف هذا الوغد ، ولم يكن فى إمكانه أن يترك الغزال الصغير حيث هو ، وبعد ذلك خرج من العيادة ، وهو يمتنى أن يتمكن الطبيب من معالجتها .

استغرقت عملية التخدير والجراحة قرابة الساعتين ، لضم العظام المكسورة وتنظيف الجراح المفتوحة . واقتربت ليندا أن تأخذ الرشا إلى منزلها ، فوافق رورى وإن كان ذلك سيقضى عملاً كثيراً منها ، ولكنه حذرهما من التعلق بها . وأخذت ليندا تغذيها



عانى الطبيب البيطرى الأمريكى فى علاج الحيوانات الكبيرة .



تتبعه كلب المزرعة داخل الحفل ويرق ملابسه .

وفى يوم قال الدكتور رورى لزوجته ليندا ، إنه لا يعرف ماذا يمكنه أن يفعل فى عيادته التى ازدحمت بالحيوانات والطيور البرية ، حتى فاقت الكائنات المستأنسة الأخرى التى يعالجها . ولم يكن من الممكن إرسال بعضها للعلاج ، فأقرب مركز لمعالجة الحيوانات البرية على بعد حوالى 290 كيلومتراً إلى الغرب منهم فى جامعة مينيسوتا فى مدينة سانت بول . وقال رورى مازحاً ، إن عليه أن يقيم مؤسسة للعناية بالحيوانات البرية .

كانت مجرد فكرة ، ولكن الزوجين قضيا الليل كله فى مناقشتها باعتبارها مشروعاً عظيماً . وبالفعل قدم الدكتور رورى فى منتصف عام 1979 طلباً لاعتبار المؤسسة التى سوف تلحق بعيادته ، هيئة لاتبغى الربح ومعفاة من الضرائب . وتعد بتقديم خدماته مجاناً بالإضافة إلى العقاير الطبية اللازمة .

تحمس أكثر من 300 عضو فى المنطقة لإقامة مثل هذه المؤسسة ، ولكنه دهش للمعارضة القوية التى واجهها فى المكاتب الحكومية البيروقراطية ، وحتى مع الموظفين فى دوائر المحافظة على البيئة فى الولاية . رغم أن المؤسسة الجديدة تعد الأولى من نوعها فى الغرب الأوسط الأمريكى لمعالجة مثل هذه الحيوانات البرية المريضة أو المصابة . فهى أيضاً تحتاج إلى الرعاية والغاية والعلاج كالحوانات والطيور المستأنسة . والسرطان يصيب الجميع وليس الإنسان وحده ، رغم أن قواتين ولاية تؤكد على حماية الحيوانات والبيئة الطبيعية . وبعد أشهر من المناقشات والمكاتبات والاعتراضات ، وافقت إدارة الموارد الطبيعية فى الولاية على طلبه .

بالفيتامينات والمضادات الحيوية كل ساعتين ، وإرضاعها بالزجاجة ، ومع الأيام أخذت الرشا تستعيد قوتها . وبحلول شهر يوليو كان الكسر قد التأم تماماً ، ولم يكن هناك عذر لتقييد حريتها . وأصبحت طوال الليل تقضى الوقت فى الغابة القريبة ، وترافقهم طوال النهار . ومع اقتراب الخريف كان وزنها قد ازداد ولكنها أصبحت هائمة ، لقد جاء الوقت لتعيش حرة . وفى سبتمبر اصطحبها رورى وزوجته بالسيارة إلى داخل الغابة بعيداً عن الطرق العامة وأطلقاها . ونظرت إليهما طويلاً كوداع أخير ثم انطلقت نحو الأدغال .

خلال الأشهر التالية أخذ الدكتور رورى يعالج المزيد من الكائنات البرية بالصدفة ، ورغم أن عيادته مزدحمة دائماً ، وأقفاسه ممتلئة وليس هناك مكان خال ، فلم يكن يرفض أى طلب مهما كان ، رغم ما عاناه من قبل . وهكذا عالج النورس Mew الذى عثرت عليه الطالبة الجامعية كارين على شاطئ بحيرة سوبريور ، والذى كان مصاباً بورم ليفى سرطانى ساركوما Sarcoma تحت جناحه الأيمن مما منعه من الطيران . كما عالج بومة السيدة موزلى التى صدمتها بسيارتها . فضلاً عن الضفادع Toad التى علقت بها صنارات الصيد ، وعصافير الهزار Robin ، والأرانب البرية Hare ، والطيائر الغواص Loon الذى يمكنه أن يغطس لمسافة 90 متراً للحصول على أسماكها ، وكذلك النسور والصقور وغيرها .

اتهالت التبرعات من مختلف الجمعيات والمؤسسات والهيئات في الولايات المتحدة، لبناء مبنى خاص كمستشفى للعناية بالحيوانات البرية، وتزويده بالمعدات والأدوات الضرورية. وفي ربيع عام 1982، تم افتتاح مستشفى نورث وود الجديد للحياة البرية بجانب مستشفى روري فوستر القديم، وبينهما ممر يصل بينهما.

منذ تلك اللحظة أصبح الدكتور روري مشهوراً في الولايات المتحدة باسم الدكتور وايلد لايف Wild Life - أي الحياة البرية - ومعظم الخطابات التي تصله للتهنئة أو الاستشارة أو الدعوة للمؤتمرات العلمية، تحمل هذا اللقب الجديد الذي يفخر به بالفعل.

وهناك الآن بالفعل طاقم كبير من الأطباء البشريين والمرضى والحراس والأمن في المركز الجديد. الذي يقوم أيضاً بتدريب طلبة الجامعات في الولايات المتحدة، ودق جرس الإنذار لأى وباء بين الحيوانات أو الطيور، والتي يمكن أن تصيب الحيوانات المستأنسة والإنسان أيضاً، بالتحاليل اليومية التي تجرى في معاملته. فضلاً عن الأمصال للثعابين والعناكب السامة والعقارب وغيرها، والتي تدر على المركز ربحاً يغطي تكاليفه، دون تحميل ميزانية الولاية أية أعباء. رغم أن هؤلاء الموظفين عارضوه في البداية، بل وحاربوه بشدة، وأصبح فخراً لهم بعد ذلك.

بتصرف عن المصدر :

National Wild Life Magazine, by Rock Michell, dated Aug. 1989.

749 North Second Street, Milwaukee 3, Wisconsin, U.S.A.

## 6 - الرحلة التي غيرت مستقبل أمريكا الشمالية ..

[ بقلم : بروس هتشيسون ]

وقف الشاب الاسكتلندي - الذي لم يتجاوز التاسعة والعشرين من عمره - وهو يخلط السلقون Vermilian القرمزي اللون مع الزيتون والدهون، بينما أخذ مرافقه يراقبونه في صمت. ثم خط فوق صخرة كبيرة مظلة على المحيط الباسفيكي، في نهاية رحلة استكشافية في أمريكا الشمالية أليكسندر مايكينزي - من كندا - عبر القارة براً إلى هنا في 22 يوليو 1793

ولا أحد الآن يعرف مكان هذه الصخرة، ولكنها في مكان ما عند خليج دين شاتيل Dean Channel في مقاطعة كولومبيا Columbia شمال مدينة فاتكوفر، حيث تكفلت الرياح والثلوج بإزالة الخطوط القرمزية. ولكنها في ذلك الوقت كانت تعلن في فخر عبور رجل أبيض القارة الأمريكية الشمالية لأول مرة - كما أن هذه الرحلة التاريخية هي التي حددت حتى الآن الحدود القائمة في أمريكا الشمالية، وكان يمكن أن تكون تابعة لروسيا أو أسبانيا أو غيرها. ولكن هذه الرحلة، وما توصلت إليه، أعطت بريطانيا الحق في إعلان سيطرتها على الساحل الكندي المطل على المحيط الباسفيكي، طبقاً لحق الاكتشاف كما في الخرائط الآن.

ولقد ولد أليكسندر مايكينزي Alexander Meakenzie في جزيرة



لويس Lewis في منطقة ستورنووإى Stornoway في اسكتلندا ، فى عام 1764 وعندما ماتت والدته وهو صغير اصطحبه أبوه معه إلى نيويورك ، وعندما ادلعت الثورة الأمريكية ، انتقل أبوه إلى مونتريال Montreal فى كندا - التى كانت مستعمرة بريطانية. ولم يستمر الشاب طويلاً فى دراسته ، وإنما فخرط فى تجارة للفراء المزدهرة . وأرسلته إحدى شركات تجارة الفراء الكبرى إلى فورت شيبووين Fort Chipewyan فى البرارى الوسطى شمال كندا لجمع الفراء من الصيادين الهنود .

عندما وصل ماكينزى إلى هناك فى قارب صغير ، لم يكن تجاوز الخامسة والعشرين من عمره ، وفتنته الأنهار المتدفقة والبحيرات الكثيرة والغابات والمستنقعات المنتشرة ، فاتهمك فى دراسة جغرافية المنطقة ورسم خرائط لها . وكان طموح شركة الشمال الشرقى التى يعمل بها الوصول إلى ساحل المحيط الباسفيكى ، حيث يمكن الحصول على فراء القضاعات الثمين Otter كلاب البحر . والذى كان حكرًا على الروس منذ استيلائهم على آلاسكا شمال القارة بعد استكشافها . ولكن هدف ماكينزى كان الوصول إلى المحيط كمستكشف ومغامر ، وليس لأغراض تجارية .

وأخذ ماكينزى يجمع المعلومات المتاحة من التجار والهنود حول الغرب المجهول ، وكانت فى معظمها أساطير غريبة وتخمينات برية . وكان موقع فورت شيبووين فى جنوب غرب بحيرة أثاباسكا Athabasca Laue - فى شمال مقاطعة ألبرتا الآن

Alberta . وهناك العديد من الأنهار الرئيسية والفرعية التى تتجه فى معظمها ناحية الشمال . ولكن الجميع كانوا يعتقدون أنها بعد ذلك تغير اتجاهها ناحية الغرب إلى المحيط بعد تجمعها فى أربعة أنهار كبرى . وهو ما أشار إليه الكابتن جيمس كوك James Cook ، حينما استكشف الساحل الباسفيكى للقارة الأمريكية ، وشاهد مصبات هذه الأنهار الأربعة . وفى ذلك الوقت أعلن الروس ضم آلاسكا Alaska إلى ممتلكاتهم ، وأعلن الأسبان ضم كاليفورنيا . كما أن الكابتن روبرت جراى Robert Gray شاهد بنفسه مصب نهر كولومبيا Columbia فى غرب القارة . فلو تمكن ماكينزى من حل أسرار المناطق الداخلية للقارة ومسار الأنهار وسلاسل الجبال والبحيرات العديدة المنتشرة ، فلربما غير الصورة تمامًا .

\*\*\*

وعلى ذلك انطلق مع 13 من رفاقه فى ثلاثة قوارب صغيرة فى 3 يونيو 1789 ، انطلاقًا من بحيرة أثاباسكا . ووجد أن التيار المائى يأخذه نحو الشمال فى نهر سليف ، وحتى بحيرة جريت سليف Great Slave المستطيلة . ووجد ماكينزى أن مياه البحيرة تندفع فى نهر آخر فى الطرف الغربى من البحيرة . فأبحر فيه . إلى حيث لا يعرف . كان التيار يندفع نحو الشمال دائمًا ، وكان يأمل أنه فى مرحلة ما سوف يتجه غربًا . ولكنه أبحر فيه حتى نهايته ، ووجد أنه يصب فى المحيط المتجمد الشمالى Arctic Ocean . ولكن هذا كان جانبًا من النهر الذى سمي باسمه بعد ذلك

حسب نظام النهر . وهى الرحلة التى قطع فيها 4800 كيلومتر فى 102 يوم ، وهو إنجاز فى حد ذاته يكفى المرء طوال حياته ، ولكنه كان يأمل فى معرفة الطريق النهري إلى المحيط الباسفيكى Pacific .

عندما عاد إلى مقره فى فورت شيبووين ، تأكد أنه لابد أن يتعلم حساب خطوط الطول والعرض لرسم الخرائط بالضبط ومعرفة طريقه تماماً وسط القارة القامضة . وبعد موافقة إدارة الشركة ، أبحر جنوباً إلى مونتريال ومنها إلى إنجلترا على حسابه الخاص للدراسة لمدة ستة أشهر ، ثم عاد فى ربيع 1792 وقد اصطحب معه بعض الآلات والأدوات الضرورية لاستكمال بحثه .

وفى الخريف كان قد عاد مرة أخرى إلى موقعه فى الشمال ، وفى هذه المرة أقام مخيمه عند بداية نهر بيس Peace River الذى ينبع من الطرف الغربى من بحيرة آتاباسكا ، ويتجه بعد ذلك غرباً . وقضى هو ومجموعته فصل الشتاء على ضفاف النهر ، وعندما بدأت الثلوج فى الذوبان ، انطلق الفريق فى التاسع من مايو 1793 . وكانت الرحلة الثانية مخططة جيداً ، وتضم عشرة أشخاص برناسة ماكينزى ، معهم ستة من الكنديين الفرنسيين واثنان من الهنود الصيادين من المواطنين الأصليين فى البلاد للقيام بأعمال الترجمة .

لم تكن هناك من مشكلة فى الكيلومترات الأولى من النهر ، ولكن نهر بيس أخذ يمر فى مضيق جبلى مرتفع لأكثر من مائة متر Canyon وطوله حوالى 40 كيلومتراً فى دوامات عنيفة وتيارات صاخبة . ولم يكن من الممكن السيطرة على الزوارق بالتجديف عكس

التيار ، وإنما يجذبها بالحبال على طول هذه المسافة ، بعد تثقيفها بالأحجار الكبيرة حتى لا تنقلب . ثم قابلتهم سلسلة جبلية يخترقها النهر فى اتدفاع أكثر سرعة ، فرفعوا القوارب وحملوها مع أمتعتهم وداروا حول جبل بورتاج Portage ، ثم وضعوها فى النهر فى الجانب الآخر . وأخذت منهم هذه الرحلة حوالى أربعة أيام من العناء والأمطار الغزيرة . وأخذ أفراد الفريق يتهايمسون أنهم فى طريقهم إلى كارثة محققة ، حتى إن ماكينزى نفسه قد انتابه القلق والشك فى مسار الرحلة .

بعد كيلومترات قليلة واجه الزورق Canoe الأول مشكلة ، إذ تفرع نهر بيس إلى فرعين كبيرين ، أحدهما يتجه إلى الشمال والآخر إلى الجنوب . وكان من رأى الفريق أن يتجهوا نحو الشمال حيث المياه متسعة وهادئة - وهو نهر فينلاى Finlay وسط الجبال العالية . ولكن ماكينزى اختار أن يتجه جنوباً حيث المياه سريعة والضفاف ضيقة مما يشكل خطراً كبيراً - وهو جانب من نهر بارسنيب الآن Parsnip ، الذى يتصل بعد ذلك بنهر فريزر Fraser فى نهايته على شكل غدير صغير .

وأثناء عبورهم نهر بارسنيب ، أخذ هنود السيكانى Sekani يقذفونهم من المرتفعات بالسهم والأقواس . وطلب ماكينزى من رفاقه عدم استعمال البنادق ، وقفز إلى الشاطئ ودعاهم بالإشارة للتحدث معهم . وقام الهنديان المرافقان بأعمال الترجمة ، ومع

الهدايا والمأكولات ، عرف منهم أن هذا النهر سوف يأخذهم غرباً إلى نهر آخر يصب فى بحيرة مرة . وكانت هذه أول إشارة يسمعونها عن المحيط الباسفيكى .

وانتهى نهر بارسنيب بطريقة مفاجئة وأصبح مجرد جدول مائى صغير جداً لا يصلح للملاحة ، وقد اتصل بغدير صغير آخر Brooks ، هو الآخر نهاية نهر فريزر القادم من الجنوب ، وكانت هذه الحيرة التى واجهها ماكينزى هو أنه وصل إلى خط الفاصل القارى Continental Divide Line ، والذى يمكن أن يكون الفاصل المائى على طول السلاسل الجبلية فى غرب القارة الأمريكية بين الشرق والغرب . واضطرت مرة أخرى لحمل القوارب والأمتعة إلى بحيرة صغيرة لجانبا الآخر على بعد حوالى كيلومتر .

ولكن التيار السريع حطم القوارب الثلاث على الصخور بعد بضعة كيلومترات . فأخذوا يسحبون الحطام ويجمعون أشياءهم المتناثرة . ثم أعدوا لأنفسهم وجبة ساخنة دسمة ، وحشمت ماكينزى على تحقيق هدفهم ، وقد أصبحوا قريبين منه وسوف يدخلون التاريخ بأعمالهم العظيمة . وفى صباح اليوم التالى أمكنهم إصلاح قارب واحد تجمعوا فيه جميعاً ثم انطلقوا حتى قابلهم نهر فريزر القادم من الجنوب ثم يتجه غرباً بعد ذلك فى هدوء .

مرة أخرى انهالت عليهم الأسهم والأقواس من المرتفعات ، وعرف ماكينزى من هؤلاء الهنود أيضاً أن هذا النهر يصب فى بحيرة مرة فعرف أنه فى طريقه الصحيح . وقابلت المجموعة بعض القبائل الأخرى الهندية التى تعيش متجاورة فى هذه المنطقة . وكان



تحطمت القوارب الصغيرة على الصخور ، فأخذوا يجمعون أشياءهم وحطامهم .



## 7- في فيافي صحراء كالاهارى ..

[ بقلم : أنتوني مورى ]

عندما تخرج مارك أوينز Mark Owens من جامعة جورجيا الأمريكية ، كان قد حصل على درجة جامعية فى علم التاريخ الطبيعى Natural History - الذى يهتم بدراسة الحيوانات والطيور فى بيئتها الطبيعية . وكان يرغب أن يستكمل دراسته للحصول على درجة الدكتوراه ، هو وخطيبته فى نفس العلم . ولم يكن من السهل الحصول على منحة دراسية من إحدى الهيئات أو الجمعيات للقيام برحلة إلى إفريقيا - لعدم حصولهم على الدكتوراه - بهدف دراسة مثل هذه الحيوانات فى بيئتها ؛ ولذلك قررا الزواج فى نهاية عام 1973 ، والادخار من الأعمال المتفرقة التى يمكن أن يقوموا بها .

وفى النهاية تجمع لديهما حوالى 4900 دولار ، فقررا بدء رحلتهما على الفور ، على أمل أن تمددهم إحدى المؤسسات بعد ذلك بمايكفى لمتابعة أبحاثهما ، بعد تحديد مكان عملهما ومباشرة بالفعل . وتوجها بالطيران إلى جنوب إفريقيا ، ومنها إلى جابورن Gaborne عاصمة جمهورية بوتسوانا Botswana فى أواسط إفريقيا . وهناك اشترى سيارة مستعملة من طراز لاندروفر ، وخيمة صغيرة وكاميرا وبعض الملابس والمعدات والوقود اللازم ، ثم انطلقا نحو صحراء كالاهارى Kalahari . وهى ليست صحراء حقيقية ، ولكنها تموج بالأشجار الاستوائية والمراعى Savanna والبحيرات الصغيرة ، وقطعان الحيوانات بالآلاف من كل نوع .

بعضهم ودودين ، بل وأصروا على ضيافتهم وتقديم الأسماك المجففة والمشوية . ولكن البعض الآخر كانوا غاضبين منهم ، وعرف ماكينزى أن رجلاً أبيض يطلقون عليه اسم ماكوبه Macubah أطلق عليهم النيران من قبل وكاد يقتل بعضهم . ولاشك أنه الكابتن جورج فكتوفر George Vancouver الذى سبق له استكشاف هذه السواحل بالسفن الحربية البريطانية .

وصل الفريق إلى مصب نهر فريزر عند ميناء بيلاكولا Bella Coola الآن - حيث أطلق على الميناء اسم زعيم القبيلة الهندية التى استضافت فريق ماكينزى وقدمت له الأسماك . ثم تقدم الفريق داخل خليج دين شاتيل Dean Channel حتى المحيط الباسفيكى الواسع . وعندها كتب ماكينزى إشارته التاريخية على الصخور . ولم تستغرق رحلة العودة سوى 33 يوماً ، حيث وصلوا إلى القلعة فى 24 أغسطس ، واستقبلوا استقبال الأبطال .

بعد أن قضى ماكينزى الشتاء فى فورت شيبويين ، اتجه فى الربيع إلى مونتريال ومنها إلى إنجلترا ، حيث منح رتبة الفارس Knight hood فى احتفال ملكى . ولم يعد أبداً إلى كندا ، حيث وفرت له تجارة الفراء مع شركاء له حياة كريمة ومات فى 11 مارس 1820 عن 56 سنة . ولكنه كان قد غير من خريطة أمريكا الشمالية ومستقبلها بالكامل .

بتصرف مختصر عن المصدر :

Frontiers Magazine, by Bruce Hutchison, dated Dec. 1988,  
19 street, philadelphia, pennsylvania, U.S.A.

وأشار عليهم ليونيل بالمر - أحد الصيادين البريطانيين الذين خبرو المنطقة - بالتوجه إلى وادى السراب Mirage Valley فى غرب البلاد ، والذي كان يومًا نهرًا قديمًا جفت مياهه . وبالفعل وجدا المكان على طبيعته الأصلية ، ويصلح بالفعل للقيام بدراستهم . وقد اختارا فى البداية الأسود كموضوع للدراسة ، وقابلا بعضًا منها خلال الطريق ، وكانت مسالمة وهادئة فى معظمها ، ولكنها ليست كذلك كلها كما حدث فى مواقف أخرى .

وأقاما خيمتهما بين مجموعة من الأشجار والنباتات الاستوائية فى المنطقة الواسعة . ثم أخذوا كل يوم يجوبان المنطقة حولهما للبحث عن مراضى الأسود ، وفى يوم عادا ليلاً ، وشاهدا على ضوء كشافات السيارة حيوانًا غريبًا فى مخيمهما . له رأس مربعة الشكل ، وكنتفين مرتفعين وذيل طويل مع قوائم خلفية قصيرة . ولكنه هرب بسرعة فى ظلام الصحراء . وعرفا من صور المراجع أنه واحد من فصيلة الضباع البنية Hyena المهددة بالانقراض ، والتي لم تُدرس من قبل ، فبقيت شبه مجهولة حيث أنها أكبر حجمًا من الضباع العادية المبرقشة . وكان ذلك هدية من السماء لهما ، فقررا على الفور أن تكون الضباع البنية ، هو موضوع دراستهما المثالية بدلاً من الأسود .

ورغم أنهما كانا يشاهدان الذئاب والثعالب الإفريقية والقطط البرية وغيرها ، إلا أن الضباع البنية كانت نادرة للغاية . ولا تظهر

إلا ليلاً يعيونها الخضراء الواسعة وأجسامها القوية الكبيرة ، تبحث عن شيء من اللحوم تأكله . وكانت الأمطار غزيرة خلال الموسم ، مما أدى إلى نمو الأعشاب المختلفة فى كل مكان حتى ارتفعت إلى أكثر من قامة الإنسان . ولكن خلال الصيف ، تتحول الأعشاب إلى مادة سريعة للالتهاب بفعل حرارة الشمس . وقد تعمل قطرات الندى أو المطر على تركيز أشعة الشمس فى نقطة معينة كأنها عدسة ، مما يؤدى إلى الحرائق المروعة . وهذا هو ما حدث بالضبط بعد ثلاثة أشهر فقط من وصول مارك وزوجته ديليا Delia إلى المنطقة .

امتدت النيران خلال شهر يوليو 1974 فى مناطق شاسعة بعيدًا حول مخيمهما . وأخذت تزحف بسرعة نحوهما من الشمال على امتداد حوالى 80 كيلومترًا . وبعد حوالى ثلاثة أسابيع كان الدخان والرماد والأعشاب المحترقة تتساقط عليهما . واشتعلت النيران بغطاء السيارة ، ولكن مارك استطاع إطفاءها قبل أن ينفجر خزان الوقود . ولكن النيران أتت على مجموعة قريبة من الأشجار ، فأخذت تنفجر كالقنابل . بينما أخذت ديليا تبلل الخيمة وكل شيء من حولها قائلًا للاستعمال ، ومرت المحنة بسرعة .

وكان عليهما التوجه شمالًا بالسيارة نحو 160 كيلومترًا نحو مدينة ماون Maun شمال غرب بوتسوانا - حيث إنها الأقرب إليهما - لشراء احتياجاتهما من الوقود والأطعمة والمعدات . وأرسل بالبريد مذكرات إلى عدة هيئات ومؤسسات عالية تعنى بالحياة الطبيعية

للحيوانات حول العالم ، حيث حددا موضوع بحثهما ومكانه وادى السراب فى غرب بوتسوانا - الضباع البنية .

وبعد أسابيع قليلة ، حلقت فوقهم طائرة بيضاء صغيرة ، يقودها الطبيب البيطرى الألمانى نوربرت دراجر ، المقيم فى مدينة ماون ، وهبط من الطائرة مع زوجته كيت وابنتهما لوني . وكانت الأسرة تحمل مأكولات طازجة وخضراوات وحلوى ، ثم سلمهما بريدهما الخاص . وكانت إحداهما من الجمعية الجغرافية الأمريكية ، التى وافقت على منحهما مبلغ 3800 دولار للاستمرار فى الأبحاث المهمة كفريق عمل أصيل ومخلص .

\*\*\*

فى ليلة مظلمة كانا يراقبان مجموعة من الثعالب الإفريقية Fennec وهى تنقض على بقايا ظبى تركه فهد هناك . حينما توقفت الثعالب ، ونظرت فى الاتجاه الآخر ، ثم أخذت تنهش بسرعة . كانت هناك عيان واسعتان على بعد حوالى 120 مترا ، ولا شك أنهما لضبع بنى . فحبسا أنفاسهما ، وهما يأملان أن يتقدم الضبع إلى المكان . وأخيرا دار الضبع حول السيارة ، ثم سار نحو بقايا الظبى ، وقد انتفش شعر عنقه . وعرفا أنها أنثى من ضرور صدرها .

وبعد منتصف الليل ، شاهدا ضيحا بنيا آخر فى مخيمهما على ضوء السيارة وكانت أيضا أنثى ، حيث تناولت بعض الماء ، ونظرت إليهما

مباشرة ثم اختفت فى الظلام . وكانت هذه علامة واضحة أن الضباع البنية فى المنطقة لم تعد تخاف منهما ، وتقترب بهدوء منهما ، وأنها قد قبلتهما فى المكان .

فى اليوم التالى ، انطلقا بالسيارة شمالا نحو مكان تكثر فيه أشجار الأكاسيا Acacia السنط . حينما شاهدا ضيحا بنيا يسير بالقرب منهما على بعد 300 متر . ثم أخذ يقترب من السيارة حتى أصبح على بعد خمسة أمتار منها ، ثم تقدمت من ديليا وهى جالسة فوق الأعشاب وراحت تتشممها ، ثم فعلت الشيء نفسه مع مارك . وهذا يعنى أن الألفة قد نشأت بينهما بكل الثقة ، ثم عادت أدراجها فى نفس الطريق . وقد أطلقا على هذه الأنثى اسم ستار ، وهى التى علمتهما أسرار مجتمع الضباع البنية ، وساعدتهما كثيرا على إتمام أبحاثهما خلال السنوات السبع التى أمضياها فى المنطقة .

كانت ستار تزورها فى مخيمهما بين الحين ، وتوسم الطريق الذى تسير فيه بالفرمونات Pheromone التى تفرزها . وكل الضباع الأخرى تتخذ نفس الطريق . والغريب أنهما شاهدا عراكا غريبا بين ضبعتين حول بقايا بقر وحشى Harte beast ، وبعد ذلك اتجها معا لتناول طعامهما فى هدوء . وحيرهما هذا التصرف كثيرا . ولكنهما اكتشفا بعد ذلك أن التعاون بين الضباع البنية ضرورة حياة ، مهما كان سبب العراك بينهما . إذ أن الكلاب البرية والذئاب والضباع المرقطة ، يمكن أن تقضى على أى منها لو كانوا فى مجموعات . ولابد من التعاون للدفاع الجماعى بل وتشتت الصغار أيضا .



ولما كانت الحيوانات التى تصطادها الأسود والفهود ، هى الغذاء الرئيسى للضبعا البنية ، فقد وجه الباحثان اهتمامهما للأسود أيضاً . وأخذوا فى تخدير الأسود بالبنادق عن بعد ، وثقّب آذانها لتعليق حلقة بلاستيكية برقم معين ، لمعرفة مسارها . وفى إحدى المرات عثروا فى جسد أسد مريض أكثر من ستة من أشواك حيوان الشّيهّم أبو شوك القارض الصغير Porcupine . وقد اتغرس بعضها فى لحمه لمسافة 15 سنتيمتراً ، وأخذ مارك يفرع هذه الأشواك القتّالة التى تسبب الالتهابات وتقضى على الأسد لا محالة ، وهو مخدر . وقد عاش الأسد بالفعل ، ولكنه قتل فى السنة التالية ببنادق الصيادين فى المناطق الشرقية من البلاد .

فى يوم شاهد مارك بمنظاره قطيعاً من الظباء ، وهى تتطّلق فى ذعر عبر الوادى . ثم شاهد مجموعة من الكلاب البرية وهى تجر ظبياً منها . فلما توجه بالسيارة ناحيتها كانت قد أتت عليه . ولما كان يعرف أن الكلاب البرية لا تهاجم إنساناً ، فقد نزل من السيارة وأخذ فى تصويرها ، بينما بقيت ديليا فى مكانها داخلها . وأراد مارك أن يلتقط رأس الظبى لمعرفة عمره من أسنانه . وما كاد ينحنى ، حتى تغير مزاج الكلاب التى لم تكن تعيره اهتماماً .

استدار كلب صغير وتقدم منه ونظر إليه بحدة ، وأخذ فى النباح ، فتبعه أفراد القطيع كلهم . وفى لحظات طوّفته الكلاب فى نصف دائرة وقد رفعت أذيلها فوق ظهورها وهى تتبج بشدة . وأدرك مارك حجم المأزق الذى هو فيه ، فمن المستحيل عليه



تقدمت الضبعا البنية ستار وأخذت تتشمم ديليا .



كان مارك وزوجته ينطلقان كل صباح لتتبع الحيوانات البرية فى سيارتهما اللاندروفر .

الوصول إلى السيارة قبل أن تهاجمه وتمزقه ، ولكن كان عليه أن يفعل شيئاً سريعاً . فنهض واقفاً ، وعندها استرخت الكلاب وتفرقت . وأعاد مارك نفس الحركة ، واكتشف أن الجلوس أو الانتشاء يؤثر لدى الكلاب البرية الإحساس بالخطر ، وعندما ينهض يمنحها ذلك الاطمئنان .

منحتهما جمعية فرانكفورت الألمانية لرعاية الحيوانات ، منحة سخية ، أمكنتهما من متابعة أبحاثهما فى البرارى على مساحات واسعة . حيث اشترى طائرة خفيفة بمحرك واحد من طراز سيسنا Cessna ، وحصل على رخصة طيران بعد دراسة لعدة أسابيع . فضلاً عن أجهزة لاسلكية لتتبع الحيوانات عن بعد . وشملت الدراسة الموسعة 16 حيواناً تنتمى إلى خمس مجموعات مختلفة ، بالإضافة إلى ستة ضباع بنية . وأصبح من السهل تتبع تلك الحيوانات فى أى وقت وإلى أى مكان بواسطة أجهزة الراديو الصغيرة ، والطائرة الخفيفة .

وسرعان ما عرف مارك وديليا الوجار الرئيسية للضباع البنية ، فتوجهتا إليه بالسيارة . وجلسا عن بعد يراقبون الجراء الصغيرة Cub وهى تقفز وتلعب أمام ججورها . وفى إحدى المرات شاهدا الضبعة ستار وهى تحمل أحد جرائها بفمها وتسير به ثلاثة كيلومترات . وهو أمر طبيعى ، حيث تغير الحيوانات آكلات اللحوم مأواها عدة مرات خلال مراحل نمو الجراء . وكان الوجار الجديد أكثر استحكاماً وأكبر اتساعاً ، حيث يضم كل جراء القبيلة كلها . وكانت الضباع تأتى باللحوم والصيد ، وبصغير خاص تخرج

الجراء لتناول طعامها . فالجميع يشتركون معاً فى تنمية الصغار لافرق ، ولهم الأولوية المطلقة . فلو ماتت إحدى الأمهات ، فلن يموت الجراء اليتامى جوعاً . وهذا يمكن أن يكون سبباً لضرورة التعاون فى مجتمع الضباع البنية . وبالفعل فقد قتلت الأسود الضبعة ستار بعد أشهر قليلة ، ولكن جراءها الثلاثة لم يموت جوعاً . فقد حملت إحدى الأمهات أرنباً برياً لهما فى اليوم التالى . ورغم أن التبنى نادر بين الحيوانات ، إلى أن الدراسة أثبتت أن 70 فى المائة من جراء الضباع البنية كانت يتيمة وجرى تبنيها .

عندما جاء الجفاف الشديد عام 1979 ، هاجرت قطعان بقر النغو Gnou والتياكل والظباء بالآلاف نحو الشمال إلى نهر بوتليتيل Botletle . كانت القطعان تقطع نحو 50 كيلومتراً كل ليلة ، وبعضها كان قد قطع أكثر من 500 كيلومتر فى جو خاتق دون أى ماء على الإطلاق حتى خارت قواه وخر صريعاً . وفى النهاية تفاجأ هذه القطعان بأسلاك مشدودة لحماية الحيوانات بطول 130 كيلومتراً . وتتصل بطرفيها الشرقى والغربى بأسوار أخرى تمتد 800 كيلومتراً شمال كالاهارى . مما أدى إلى نفوق عشرات الآلاف من هذه الحيوانات البرية ، الأمر الذى جعل الكثير من الهيئات الدولية المختصة بإزالة هذه الأسوار ، فالمياه حق للجميع وليس للحيوانات المحمية فقط .

بتصرف مختصر:

Geo Magazine, by Antony Murphy, dated. June 1983.

590 Wishire Boulevard, Los Angeles, 90036 California, U.S.A

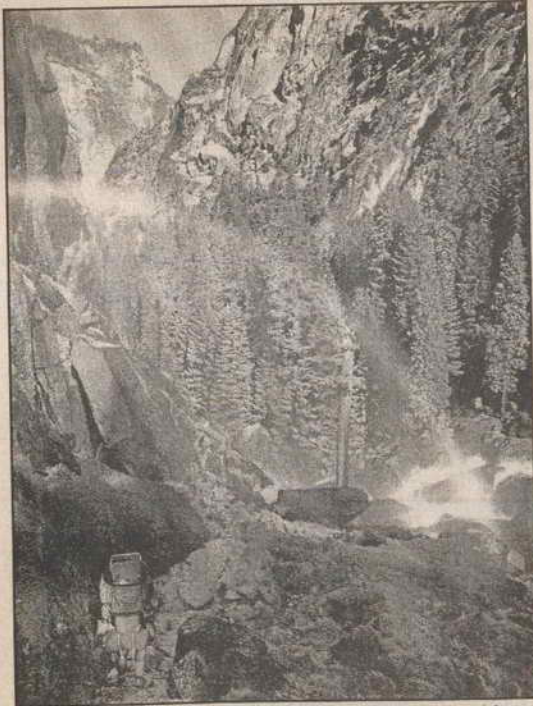
## 8- وحيدة فى غابات كولورادو ..

[ بقلم : ديانا مونتاجو ]

حدث ذلك يوم الجمعة 11 أغسطس 1989 ، بعد مرور ثلاثة أيام على الرحلة التى قررت فيها مارى أوكلى - Mary O'Kelly أن تقيم وحدها فى الغابة لمدة خمسة أيام .

فى هذا اليوم تغير الجو بسرعة ، وازدحمت السماء بالسحب الداكنة ، وبدأت الرياح تهب بقوة ؛ ولذلك قررت مارى الانتقال إلى منطقة أعلى فى جبل بالد Bald فى غابة ميسا فيرد Mesa Verde القومية فى أقصى الجنوب الغربى لولاية كولورادو Colorado الأمريكية . وأنزلت حقيبتها الثقيلة عن ظهرها ، واستندت إلى صخرة بجانب الأشجار الكبيرة ، وأخذت تتأمل المنظر أمامها .

خلال دقائق كانت المنطقة ترتج تحت قصف الرعد Thunder ، وأخذت الأمطار تتساقط بغزارة ، فارادت مارى السترة الواقية من الماء . وأخذت تبحث عن مكان مناسب لإقامة خيمتها الصغيرة بين الأشجار والصخور . وبعد ساعة توقف المطر . ولكن المياه قد بللت كل شىء فى الغابة . وعندما خرجت مارى من تحت الأشجار لاستكمال تثبيت خيمتها وأشياتها ، حينما شعرت برعشة تسرى فى جسدها . وفجأة ضرب البرق المكان Lighting ، واندفعت الشحنة الكهربائية الصاعقة عبر جسد مارى إلى الأرض السالبة المبللة التى تقف عليها . فالتقيض عضلاتها ، وتشنجت عروقها ، والتوت أعصابها .



كانت الطالبة الجامعية مارى تقوم برحلة فى الغابة حينما ضربتها الصاعقة .



مر كل ذلك فى لحظة خاطفة ، وسقطت مارى على الأرض ، وقد اشتهمت رائحة شئ يحترق فى قدميها . وبسرعة اكتشفت أنها عاجزة عن الحركة ، ولا تستطيع الوقوف مرة أخرى ، فقد كان نصفها الأسفل مشلولاً بالكامل .

كانت مارى تعرف أن أسرتها لا تتوقع عودتها إلا بعد يومين آخرين ، ولن يفتقدها أحد قبل ذلك . كما أن مكاتها بعيداً عن الطريق الرئيسى الذى يسلكه الصيادون وحراس الغابة . وهى لا تستطيع البقاء فى صقيع تلك الجبال ليلاً ، حيث تنخفض درجة الحرارة فى ذلك الوقت إلى أربع درجات مئوية . وكان عليها أن تعتمد على نفسها للخروج من هذا المأزق .

لم يكن فى استطاعتها حمل أى شئ سوى زجاجة مياه ، وكان عليها أن تزحف على بطنها فى اتجاه مكان أسفل التل للسيارات . وأخذت تصلى فى صمت وتدعو الله أن يساعدها . ولاحظت أن احتكاك جسمها بالصخور الحادة يسبب المزيد من الألم ، فوضعت ساقها أمامها بحيث يمكنها رؤية أين تضع قدميها ، ثم أخذت تزحف ببطء وتستريح قليلاً .

وهكذا استطاعت مارى تجاوز الصخور والأشجار المقطوعة التى اعترضتها بالتدريج فوقها . واكتشفت أثناء ذلك أنها يمكنها

تحريك ساقها اليمنى قليلاً . وشاهدت مارى أمامها طريق رملى على بعد 100 متر منها ، فحاولت الوصول إليه ، لعل إحدى السيارات تمر به . ثم استلقت بالقرب من صخرة كبيرة ، وقد بذلت أقصى ما فى طاقتها خلال ساعات ثلاث مؤلمة .

تصادف أن كان سكوت أندرسون ، وجرى لونج - الشريكان فى إحدى ورش التجارة - يبحثان عن خشب نادر يتميز بألياف لولبية فى الغاية . فلما هبت العاصفة احتميا بشاحنتيهما ، ثم عادا فى الثالثة ظهراً عن طريق الدرب الرملى .

انطلقت الشاحنتان فى طريق العودة ، حينما لمحا مارى بجانب الصخرة ، وقد اتسخت ملابسها بالأوحال . وقفز الاثنان بسرعة وحملها إلى الشاحنة ، ممددة على المقعد الخلفى . ثم أخذ سكوت يحدثها باستمرار حتى لا تفقد الوعي . وفى منتصف الطريق قابلوا أحد حراس الغابة ، الذى طلب سيارة إسعاف باللاسلكى . وبالفعل جرى نقل مارى بالسيارة المجهزة إلى هليكوبتر فى الانتظار خارج الغابة وحلفت بها إلى مستشفى مدينة دورانجو Durango .

وجرى معالج مارى من الصدمة ، وانخفاض درجة الحرارة ، وعادت الدورة الدموية إلى نصفها الأسفل ، واستعادت حركتها مرة أخرى . وبعد خمسة أيام كان فى إمكانها السير على قدميها .

## 9- محنة في جزيرة منعزلة ..

[ بقلم : إدوين بينيل ]

عندما ترك إلمو وورتمان Elmo Wortman البحرية الأمريكية وقد شارب على الخمسين من عمره ، افتتح ورشة للنجارة في ولاية واشنطن المطلّة على المحيط الباسفيكي . ولكنه أصيب بمرض التهاب الفقرات الذي لا شفاء منه ، ونصحه الأطباء بملازمة منزله وعدم بذل أي جهد شاق . وظن أن قضاء بضعة أشهر من الراحة قد تؤدي إلى تحسن صحته . وهكذا اصطحب أبناءه الأربعة في رحلة طويلة إلى سواحل ولاية آلاسكا الشمالية على بعد حوالي 800 كيلومتر ، بعد أن زودهم بالكتب الدراسية الخاصة بمرحلة كل منهم .

انطلق اليخت الصغير هوم Home ، الذي يبلغ طوله حوالي 11 متراً بالأسرة نحو الشمال ، وقد حملوه بما يمكن أن يحتاجوه في بيئتهم العاتم . وبعد حوالي أسبوعين ، وصل إلى سواحل آلاسكا المتاخمة لمقاطعة بريتش كولومبيا الكندية . حيث بنوا كوخاً خشبياً فسيحاً على الشاطئ المهجور ، وأحاطوه بألواح وأخشاب الصنوبر والأحجار المختلفة لصد مياه المد والجزر . وكفلت الحوالات المائية الشهيرة - من التقاعد والضمان الاجتماعي - على بريد المدينة القريبة ، شراء احتياجاتهم الضرورية من كندا .

وما حدث مع الطالبة الجامعية ماري ، يعد بالفعل معجزة فالصواعق تقتل أكثر من 100 شخص في الولايات المتحدة . وتتسبب في الكثير من الحرائق والدمار ، فالشحنة الواحدة تصل قوتها إلى 100 مليون فولت ، وقد تبلغ حرارتها إلى 28 ألف درجة مئوية ، وفي لحظة خاطفة مركزية في أقل من ثانية .



بتصرف مختصر :

Dallas Magazine, by Diana Montague, dated Sept. 1990.

2902 Carlisle, Dallas 75204, Texas, U.S.A

وعندما حان وقت العودة جنوباً ، اقترح الأولاد التوجه شمالاً وقد اعتادوا حياة القفار . وهكذا انطلق اليخت ، وهو يسحب خلفه الكوخ الخشبي الذى كانوا قد بنوه . وبعد 21 يوماً وصل اليخت المزود بمحرك ديزل قوى إلى الجانب الغربى لجزيرة دال آيلاند Dall Island ، حيث أقامت الأسرة منزلاً كبيراً فى خليج روز كمقر دائم لها . والتحقّت الابنة الكبرى مارجرى Margery - 17 سنة - بالمدرسة الثانوية فى مدينة كريج Craig وتعيش مع أسرة هناك . بينما ظل الأبناء الثلاثة الآخرون مع والدهم .

ومضى عام على هذا الحال ، ولكن كان أكثر ما يزعج الأب هو اضطرابه لاصطحاب أولاده لتقويم أسناتهم فى كندا . وكان عليهم فى كل رحلة الإبحار مسافة 290 كيلومتراً حتى مدينة برنس روبرت الساحلية الكندية Prince Rupert ، ومنها بالسيارة لمسافة 155 كيلومتراً أخرى إلى عيادة الطبيب فى مدينة تيراس الكندية Terrace ، ثم العودة . وبما أنهم أغراب فى كندا ، فقد كان عليهم تسجيل دخولهم وخروجهم عبر الجمارك الكندية فى كل مرة .

\*\*\*

فى إحدى هذه الرحلات الضرورية ، وفى طريق العودة إلى منزلهم الدائم ، أهمل الأب تسجيل دخولهم وخروجهم من كندا . وانطلق باليخت مع أولاده عصر يوم 13 فبراير 1979 ، فى رحلة العودة البحرية التى تستغرق عادة حوالى يومين أو ثلاثة . وعندما خلف اليخت خليج

تشاتهام Chatham انفتح أمامه المحيط الباسفيكى لمدى البصر . ورغم أن الجو كان بارداً ، إلا إنه لم يكن هناك أثر لرياح قوية أو عاصفة ثلجية فى الأفق .

كان الأولاد الثلاثة يتناوبون قيادة الدفة ، بينما اكتفى الأب بالأعمال الخفيفة التى لا تقتضى جهداً كبيراً . ولكن الرياح ازدادت قوة بعد منتصف الليل ، وارتفعت الأمواج ، حتى أخذ اليخت الصغير يعلو ويهبط فى اضطراب شديد . ونادت جينا Jena - 12 سنة - أخاها راندى Randy - 15 سنة - كى يتولى الدفة بدلاً منها .

ظهر القلق على وجه الأب إلمو Elmo - 55 سنة - وهو يراقب العاصفة الثلجية وهى تهب من الشمال ، مع انخفاض مجال الرؤية إلى حد كبير . وشرح لأبنائه خطورة الوضع الذين هم فيه ، واحتمال عدم تمكنهم من الصمود وسط الأمواج العاتية والرياح الشديدة . وارتدى الجميع سترات النجاة ، بينما أخذت سندنى Cindy - 16 سنة - تضع فى قارب النجاة المطاطى ما يمكن أن يحتاجونه فى حالة الطوارئ .

استمر الحال كما هو عليه حتى الصباح ، والجليد يتساقط بغزارة ويكاد يحجب الرؤية تماماً . وعند الظهر ، قدر الأب موقعهم على الخرائط فى ممر ديكسون Dixon . وهذا يعنى أنهم فى مكان ما بين جزيرة دال شمالاً ، وجزيرة لانجارا جنوباً ، ولكن العمر منفتح تماماً على مياه المحيط وفى المناطق العميقة .



ازدادت الأمواج عنفاً في المساء ، وأخذت ترفع اليخت الصغير بأكمله في الهواء ثم تقذفه على قدميها . مما أجبر الجميع على التجمع في كابينة اليخت السفلية ، وغلق جميع الفتحات بإحكام ، ومحاولة التمسك وسط هذا الاضطراب الشديد ، وقد تبعثر كل شيء من مكانه . ولم يكن من الضروري مراقبة البحر أمامهم ، أو تسيير الدفة ، حيث كانوا في مياه المحيط الباسفيكي المفتوحة ، وليس أمامهم جزر أو صخور يخشون من الاصطدام بها ، بعد أن خرجوا من ممر ديكسون .

في الصباح غيرت الرياح العاتية اتجاهها ، وأخذت تدفع اليخت ناحية الشمال . واتقضت ساعات حرجة مليئة بالقلق والغموض ، حيث لم يكن في إمكانهم رؤية أي شيء سوى السحب القاتمة والجليد المنهمر . وقرب المنتصف شاهدت سيندى من نافذة الكابينة شيئاً قاتماً وسط الأمواج لم تتبينه على حقيقته . ولكن الأب أدرك على الفور أنها الأمواج الصاخبة وهي تنكسر على الصخور القريبة منهم على بعد حوالي 20 متراً ، وأصبح من الواضح تماماً أن اليخت في طريقه للاصطدام بصخور الشاطئ .

لم يكن هناك وقت للتفكير ، وأخذ كل منهم يتصرف بسرعة ، فقفز الأب بالمرساتين لاكتساب بعض الوقت . وأوقف راندى المحرك ، ثم أخذ يفك قارب النجاة المحمل بالأطعمة والمعدات . ثم قفزوا جميعاً إلى المياه ، في محاولة فردية للوصول إلى الشاطئ سباحة قبل غرق اليخت ، دون أن يتمكن أي منهم من مساعدة الآخر .

حيث قفزوا خلف موجة كبيرة نحو الشاطئ ، وفي نفس اللحظة اصطدم اليخت بصخرة كبيرة ، وانقلب بزواوية حادة وأخذ يغوص بسرعة .

أخذ الأبناء يسبحون بسرعة نحو الشاطئ وسط التيارات المائية ، وهم متفرقون حيث قذفتهم الأمواج على الصخور الحادة . ولكنهم تشبثوا بها حتى لا يعودون مرة أخرى للمياه . أما الأب فقد قذفته موجة صاخبة على الصخور ، وتمكن من إحماء جانيه الأيسر في شق صخري ضيق ، حتى لا يهوى مرة أخرى إلى المياه الفاترة ، ثم فقد الوعي .

وساعد الأبناء أباهم على تسلق الصخور إلى مكان مرتفع بعيد عن المياه . ثم أخذوا يجمعون المتعلقات الطافية على امتداد الشاطئ من أطعمة وأدوات كانت في القارب المطاطي المقلوب . وعثروا على بعض قطع البلاستيك الطافية ، وغطاء من المشمع ، ثم توجهوا جميعاً إلى كهف صخري على حافة الغابة . وجمع راندى بعض الأخشاب المنجرفة ، وأشعل ناراً للتدفئة في مدخل الكهف حيث أمضوا ليلتهم .

لم يكونوا يعرفون المكان الذي هم فيه ، واعتقد الأب أنهم في شمال جزيرة لانجارا ، بينما ابنه راندى كان يظن أنهم في رأس هورن في أقصى جنوب جزيرة دال المستطيلة ، حيث يقع منزلهم الدائم في منتصف الشمال الشرقي منها . وفي الصباح شاهد راندى مجموعة من الجزر الصغيرة ناحية الغرب ، على الجانب

الآخر من مضيق كايجاني Kaigani Strait . ومعنى ذلك أنهم الآن في أقصى جنوب جزيرة لونج Long Island المستطيلة أيضا ، الممتدة في موازاة جزيرة دال وبينهما المضيق .

كان عليهم عبور المضيق بين الجزيرتين في طرفيها الجنوبي ، ولكن المشكلة أنه من الصعب قطع مسافة 40 كيلومترا سيراً على الأقدام إلى منزلهم الدائم في جزيرة دال ناحية الشمال ، حيث أن الصخور والساحل الوعر الضيق يحول دون ذلك ، وكان عليهم الإبحار إلى منزلهم عبر مضيق كايجاني ، أو عبوره في أضيق اتساع له ناحية الشمال .

تمكن راندى من جمع كمية من المحار Mussels بلح البحر ، فتناولوه بشهية بعد أن فقدوا معظم الأطعمة التى كانوا اشتروها لمدة شهر . وطوال اليومين التاليين أخذوا يصدون جراحهم عند ارتطامهم بالصخور ، ويحاولون جمع أشياءهم العائمة حول الشاطئ ، ويفكرون فى بناء طوف من أشجار الغابة يحملهم إلى منزلهم عبر المضيق نحو الشمال . وأخيراً استقر رأيهم على إصلاح القارب المطاطى ، رغم أنه لا يسع إلا اثنين فقط . وأخذوا فى سد ثقبه بقطع البلاستيك .

بعد أن هدأت العاصفة الثلجية وانقطع سقوط الجليد بعد أيام أخرى ، انطلق راندى بصحبة أخته جينا فى القارب المطاطى نحو الشمال فى المضيق ولكن بمحاذاة جزيرة لونج آيلاند ، بعد أن



انطلق راندى مع أخته جينا بالقارب المطاطى بالقرب من شاطئ الجزيرة المنعزلة .

حملا القارب بما أمكنهم العثور عليه من أسلاك وحبال وأنابيب وأطعمة وسوى ذلك . بينما انطلق الأب بصحبة ابنته سيندى على الشاطئ الغربى للجزيرة ناحية الشمال أيضا . وبعد عدة كيلومترات ، التقى الجميع على الشاطئ مرة أخرى حيث قضوا ليلتهم أيضا . وهكذا أخذوا ينتقلون كل يوم بضع كيلومترات على طول الساحل الغربى لجزيرة لونج أيلاند ناحية الشمال ، مما يقربهم لأضيق مسافة للمضيق ، ومن ثم إلى منزلهم . وكانوا يضطرون أحيانا لقضاء عدة أيام فى مكنهم حتى تهدأ الرياح ويتوقف سقوط الجليد .

لم يكن لديهم أمل فى قيام حملة للبحث عنهم ، فهم لم يسجلوا أنفسهم على الحدود الكندية . كما أن ابنتهم مارجرى فى مدينة كريج قد تعودت على عدم زيارة والدها أو إخوتها لأسابيع متصلة ، حسب طبيعة الجو وظروف المنطقة الوعرة . وكان عليهم الاعتماد على أنفسهم تماما للخروج من هذه الورطة .

كان لابد لهم من عبور مضيق كايجاتى إلى جزيرة دال التى تضم منزلهم الدائم فى خليج روز . ولكن المياه فى المضيق مضطربة للغاية ، والتيار سريع جدا ، حتى أن الكثيرين فقدوا حياتهم فيه . ولم يكن القارب المطاطى يسعهم بأى حال ، وأخذ الجميع يفكرون فى بناء طوف من أشجار الغابة يمكنه أن يحملهم إلى الجانب الآخر من المضيق بين الجزيرتين . وأخذوا يجمعون

كل الأخشاب الملقاة على الشاطئ وقطع الأشجار ، وشدهما معا بالأسلاك والحبال وأنابيب المطاط . ثم وضعها فوقه عارضتين من الأخشاب وجداها على الشاطئ ، وعندما جاء المد حملته المياه فعلا .

انتظرت الأسرة الوقت المناسب لعبور المضيق ، فى وقت ذروة المد حتى يخف تيار الماء فى المضيق . وعند غروب اليوم التالى خفت الرياح إلى حد كبير ، فاتطلق الطوف البدائى لقطع المضيق بسرعة إلى شاطئ جزيرة دال . وأخذوا يجذفون جميعا فى خط مائل لمدة ست ساعات متواصلة عبر المضيق . ولكن الرياح الشمالية أجبرتهم على اللجوء إلى الشاطئ بعد أن قطعوا ثمانية كيلومترات بعرض المضيق . وكانوا يأملون فى الإبحار بنفس الطريقة نحو الشمال إلى منزلهم على جزيرة دال ، ولكن هبوط الجليد واشتداد الرياح منعهم من ذلك لعدة أيام .

كان الإرهاق الشديد قد نال من الجميع ، وقد مضى عليهم حوالى تسعة أيام منذ غرق يختهم ، وقد شعروا بالجوع والضعف والشرود وسط جو عاصف من الجليد والرياح والبرودة القاسية ، فضلا عن بلل ثيابهم بين الحين والآخر . وعندما هدأت الرياح ، انطلق الطوف مرة أخرى ناحية الشمال . وكانوا فى أضيق مسافة فى المضيق ، حينما اشتد المد على نحو خطر ، واندفع الطوف كما لو كان فى نهر دافق . وظن الأب أن بقاءهم وسط الرياح والأمواج العالية سيؤدى إلى هلاكهم ، فاتجه نحو الشاطئ ونزلوا



جميعاً من الطوف نحو صخرة عالية تكسوها طبقة من الثلج سمكها نصف المتر تقريباً .

أخذ الأبناء يجمعون الأخشاب الطافية من على الشاطئ لإشعال النيران ، وأقاموا لهم مأوى بين الصخور تحميهم من الرياح وغطوه بالعوارض الخشبية وغطاء المشمع . وبعد قضاء ليلة مضطربة في هذا الشاطئ القاحل ، استقر رأيهم على أن يذهب الأب برفقة ابنه رائدى نحو الشمال لعدة ساعات ، على أن تبقى الابنتان في نفس المكان حتى عودتهما . إذ كانا يعتقدان أن منزلهما قريب جداً .

كان هدف الأب الوصول إلى كوخ للصيد على الشاطئ لبعض الأصدقاء ، حيث يمكنهم استخدام جهاز الأسلكى لطلب النجدة ، كما يمكنهم استخدام قارب أكبر هناك بدلاً من ذلك القارب المطاطى الصغير . وكان تقدير الأب خاطئاً ، فقد كانوا يعيدون عن خليج روز ومنزلهم الدائم . إذ بعد أن اتلفا لعدة ساعات بمحاذاة الشاطئ الشرقى لجزيرة دال لم يصلا إلى الجزر الثلاث الصغيرة فى مدخل خليج روز . وعند الغروب كان الأب وابنه قد وصلا إلى كوخ الصيد المختفى وراء الأشجار .

كان الكوخ خالياً ، ولكن جهاز اللاسلكى لم يعمل ، وتناولوا وجبة ساخنة أعداها من الأطعمة المعلبة فى المطبخ ثم استغرقا فى النوم من الإرهاق . وفى الفجر اكتشف كل منهما حجم الالتهابات

التي أصابت أقدامهما وأيديهما ، فأخذوا فى معالجتها بالمياه الساخنة وبعض المطهرات . ولم يكن فى استطاعتها أن يفعل شيئاً لإنقاذ الابنتين على هذا الشاطئ المهجور ، فقد هبت عاصفة ثلجية استمرت طوال خمسة أيام ، كما أنهما لم يكن فى استطاعتها السير داخل الكوخ ، فكيف يمكنهما السير فوق صخور الشاطئ .

وأخيراً توقفت العاصفة ، وارتفعت درجة الحرارة بضع درجات كانت كافية لإذابة الثلوج . فترك الأب رسالة داخل الكوخ ، واطلق مع ابنه نحو المكان الذى يأوى الابنتين ، فوصلا بعد ساعات . والتقت الأسرة مرة أخرى فى فيض من البكاء والضحك . ووصلت الأسرة إلى كوخ الصيد فى القارب الكبير بعد حلول الظلام ، حيث اغتسلوا وبدلوا ملابسهم ، وتناولوا وجبة ساخنة دسمة .

وفى الصباح كانت هناك طائرة هليكوبتر تحلق فوق الكوخ ، إذ إن صاحبه قد مر عليه فغر على الرسالة فأبلغ فرق النجاة على الفور . وقضت الأسرة بضعة أيام فى المستشفى قبل عودتهم إلى منزلهم الدائم ، وهم يشكرون الله على أن حماهم وأنقذهم من محتهم .

بتصرف مختصر عن المصدر :

## 10- الرجل الذي اقتحم أذغال الأمازون ..

[ بقلم : سكوت سيجرز ]

أحدث هذا الشاب المتأجج نشاطاً وحيوية ، ثورة شاملة بالفعل فى إقليم موخس تابع لجمهورية كولومبيا Colombia عند منابع نهر الأمازون العظيم فى أمريكا الجنوبية . وقد بدأت هذه الثورة فى إقليم ليتسيا Leticia - فى أقصى الجنوب الشرقى لكولومبيا عند الحدود مع بيرو والبرازيل - حوالى عام 1953 ، عندما وصل إلى هذا الإقليم الشاب الأمريكى اليونانى الأصل مايك تساليسكىس Mike Tsalickis الذى لم يكن تجاوز السادسة والعشرين من عمره ، فى قارب مطاطى صغير أبحر به فى نهر بوتومايا Putumaya وهو أحد منابع نهر الأمازون المتعددة من جبال الأنديز Andes .

كانت هناك بضع قرى متناثرة هنا وهناك على ضفاف النهر الصاخب ، ووراءها ستارة خضراء من الغابات الكثيفة . ولم يكن هناك طرق للنقل ، أو مكاتب حكومية أو بنوك تجارية أو مطارات ، والوسيلة الوحيدة للوصول إلى هذا الإقليم هو الزوارق النهرية . كما لم يكن هناك أى اتصال ممكن مع العاصمة بوجوتا Bogota على بعد 1120 كيلومتراً إلى الشمال الغربى سوى أجهزة الراديو اللاسلكى والطائرات الحربية التى يمكنها الهبوط فوق سطح النهر . ومع اتساع الإقليم البرى فلم يكن يسكنه أكثر من ألف مواطن فقط ، لاصلة لهم بالعالم الخارجى تماماً .

الأسرة التى واجهت الحقبة ، من اليسار جيتا ، ثم الأب إيلو ، وراشلى ، وسندى



ولقد تمكن مايك من تغيير هذه الصورة تماماً ، حتى أن هذا الإقليم نفسه أصبح منطقة جذب سياحية على مدار العام ، ويعج بالنشاط التجارى والحركة الجوية والفنادق السياحية والبنوك التجارية والإدارات الحكومية والمستشفيات النظيفة والمدارس المختلفة ، وكل مظاهر التقدم والتمدن والنمو كما فى العاصمة نفسها وربما أكثر .

وقد وصل مايك إلى هذه المنطقة الموحشة للحصول على الحيوانات البرية وأسماك الزينة لحديقته فى تاربون سبرنجز Tarpon Springs بولاية فلوريدا الأمريكية Florida ، حيث يعمل على توريد هذه الحيوانات إلى مختلف حدائق الحيوان فى العالم ، حتى إنه خلال بضع سنوات قليلة أصبح مشهوراً بأنه أفضل من يتناول مثل هذه الأعمال ، ولكنه أيضاً أصبح أكثر شهرة على امتداد مئات الكيلومترات فى أدغال الأمازون داخل البرازيل ، وبيرو ، وكولومبيا ، ويعرفونه باسم مايكى . ويعتبرونه المواطن الأول على امتداد أكثر من ألفى كيلومتر فى كل اتجاه داخل غابات الأمازون . ولذلك فقد اتخذ من إقليم ليتسياً مقراً دائماً له ، بينما يقوم شريكه ترودى جيركينز Trudie Jerkins بإدارة حديقة الحيوان ، وتصريف الأعمال وتلبية الطلبات فى فلوريدا .

والحق أن مايك كان فقيراً ونشأ فى أسرة يونانية رقيقة الحال ، هاجرت إلى الولايات المتحدة عند اندلاع الحرب الأهلية فى اليونان فى

نهاية الحرب العالمية الثانية ، وهو أكبر إخوته الأربعة . ولكنه كان فقط فقيراً فى المال ، ولا يمتلك الكثير منه . وكان غنياً بحيويته وذكائه وأفكاره وإقدامه وأخلاقه ونبله وإنسانيته وشخصيته الجذابة . وعمل مايك وهو صبى صغير فى متجر للبقالة بعد الانتهاء من فصول مدرسته فى الصباح . ثم يذهب إلى مدرسة يونانية لتعلم لغة بلاده وأجداده الأصلية . وفى يوم الأحد يقوم بصيد الحيات والتعابين السامة من مستنقع إيفر جلايسيس Everglades فى جنوب ولاية فلوريدا الأمريكية . حيث يبيعها للمعامل الطبية وحدائق الحيوان الخاصة . وفى عام 1948 أغلق المتجر أبوابه لأسباب مالية ، وهكذا افتتح مايك حديقة خاصة للحيوانات مع شريكه الذى كان كاتباً للحسابات فى نفس المتجر . وكان قبل كل ذلك قد حصل على الكثير من ميداليات الكشاف Scout .

وأخذ مايك يطوف العالم للقيام بنفسه بصيد ما يريده لتجارته المزدهرة التى أنشأها بنفسه . ولم يكن يعتمد كثيراً على الصيادين المحترفين فى أى مكان يزوره ، ويراعى دائماً قوانين كل بلد فى أمانته وشرف ، فلا مجال للتهريب أو خرق القوانين .

وعندما وصل إلى أدغال الأمازون ، كان يبحث بنفسه عن هذه الحيوانات . ولكن صدمته الحالة المزرية التى يعيش فيها السكان ، فبعث فيهم الأمل فى مستقبل أفضل . وقدم إليهم الكثير من المساعدات الطبية والأدوية والملابس والنقود ، بل ولعب Toys للأطفال . وفى إحدى المرات اكتشف وباءً منتشرًا فى إحدى



القرى ، مسبباً حمى شديدة وسعال متواصل يودى بالأطفال ، فاتصل على الفور بالبعثة الطبية الأمريكية فى العاصمة بوجوتا . وفى اليوم التالى وصلت طائرة بحرية حربية ، تحمل طبيباً من البعثة بالأدوية والأمصال اللازمة Serum ؛ وبذلك أنقذ سكان القرية ، والقرى المجاورة من هذا الوباء Epidemic .

ثم أخذ يحث السلطات الحكومية فى العاصمة للبدء فى بناء المستشفى التى طال الحديث عنها . ثم أخذ يحث المسؤولين على استعمالها وتزويدهما بالمعدات ، وجمع هو بنفسه أكثر من 50 ألف دولار من مختلف الجمعيات الأمريكية والكندية لتزويد المستشفى بالمعدات الحديثة ، وتكفلت البعثة الطبية الأمريكية بتدريب الأطباء المحليين والمرضات قبل الافتتاح عام 1965 . ثم اتصل بشركات الأدوية لمد المستشفى بالأدوية اللازمة كهبات ، وهى الآن تخدم السكان فى نصف قطر ألف كيلومتر حولها .

وفى نفس الوقت أخذ يحث البنوك التجارية على افتتاح فروع لها فى الإقليم البعيد ، وتحدث فى ذلك مع عضوين من مجلس الشيوخ فى بوجوتا ، ولكن دون فائدة . وعن طريق صديق له تحدد له موعد مع رئيس الجمهورية فى اليوم التالى . ورغم أنه لم يسبق له التعرف على الرئيس من قبل ، فقد طلب منه الرئيس ألبرتو كامارجو قائمة بكل طلباته التى يراها للزدهار بالإقليم . ثم أخذ يسأله عن أعماله الخاصة وزوجته وأولاده فى الولايات المتحدة .

وأوفى الرئيس كامارجو بكل الطلبات التى ذكرها مايك . فشقت الطرق داخل الغابات ، وأنشأت المدارس ، ومحطة كهربائية ، واستكملت المستشفى ، وبنى مطار فى المنطقة ، وجرى افتتاح الكثير من المكاتب الحكومية ، وفندق سياحى ، واختيار حاكم للإقليم ، وغيرها من الأعمال طبقاً لقانون خاص صدر بهذا الشأن . كما افتتحت البنوك قروعا لها فى مدينة تاراباكا Tarapaca عاصمة الإقليم .

ودفع مايك حوالى أربعة آلاف دولار لإحدى الشركات الجوية الأمريكية لتسيير خط جوى لها بين تامبا Tampa فى ولاية فلوريدا ، إلى بوجوتا عاصمة كولومبيا ، ثم إلى الإقليم ، لشحن الحيوانات البرية التى يصطادها . ودعا رجال الأعمال فى بوجوتا وغيرها للقيام برحلات مجانية على خطوط هذه الشركة مع الضيافة الكاملة . وهكذا أخذ رجال الأعمال من بيرو والبرازيل وغيرها فى التدفق على الإقليم ، مما دعا شركة طيران بوجوتا لتسيير خط جوى آخر . واليوم هناك أكثر من خمس شركات عالمية ومحلية - بخلاف الطيران العارض الشارتر تتجه يومياً إلى عاصمة الإقليم التى أصبحت بالفعل منطقة جذب سياحية ، لا تجد فى فنادقها المتعددة مكاناً خالياً على مدار العام .

ومعظم الحيوانات من القرود التى يوردها مايك للجامعات ومراكز الأبحاث العالمية . وكذلك الحيات والشعابين والطيور المختلفة الملونة ، وأسماك الزينة . وهو يستخدم لذلك أكثر من 400 شخص لصيدها

من داخل الأدغال ، ويذهب مرتين أو ثلاثة إلى الولايات المتحدة ، وربما سافر إلى مناطق أخرى فى العالم ولكنه يعود بسرعة إلى مكانه المفضل فى الإقليم .

وقد حدث مرة أن شاهد أفعى الأناكوندا Anaconda العاصرة ، على ضفاف نهر الأمازون داخل البرازيل . كان طولها حوالى ستة أمتار فقط ، أى إنها صغيرة ولم يكتمل نموها بعد . فأخذ يتفحصها لدقائق ، ثم انقض على رأسها بيديه ، بينما التفت الأفعى بسرعة حول جسمه ، فأخذت تتدحرج هكذا ناحية النهر إلى المياه العميقة لتغرقه ، أو تعصره بعضلاتها ثم تبتلعه . وهب أربعة رجال من مساعديه لجذب الأناكوندا إلى الشاطئ مرة أخرى . فقد كسب مايك فى هذه العملية أكثر من 600 دولار بالأسعار القديمة . أما الأناكوندا المكتملة النمو ، والتي يصل طولها لأكثر من 13 متراً ، فيصل ثمنها إلى أضعاف أضعاف هذا الرقم . ولكن صيدها خطر جداً . فهي سريعة الحركة وتضرب بعنف قاتل .

يتصرف مختصر عن المصدر :

Americas Magazine, by Scott Seegers, dated. Nov. 1979.

19 street and constitution Avenue, N.W., Washington, D. C.  
20037. U.S.A.



بسرعة أمسك مايك برأس الأناكوندا ، التى التفت حول جسمه تشامبا .

بدأت المحنة فى صباح يوم الثلاثاء 14 يونيو 1983 ، حينما حصل كارل على إجازة لخمسة أيام من معسكر بندلتون Pendleton ، بالقرب من سان دييجو San Diego بولاية كاليفورنيا . وأراد كارل أن يقضى تلك الإجازة فى البرية ، بعيداً عن صخب المدن وكمالياتها ؛ ولذلك أعد مقطوره للتخييم فى هذه المنطقة الجبلية . وبعد أن أوقف سيارته والمقطورة بجوار السد ، سار حوالى كيلومتر فوق حافة مرتفعة موازية للنهر . حيث كان الجو صافياً ، ورائحة أشجار الصنوبر Pine تملأ المكان ، حتى إنه تصور نفسه فى مسقط رأسه فى ميتشجان Michigan فى الشمال ، رغم أنه فى جبال سييرا Sierra فى أقصى الجنوب الأمريكى .

وفجأة انتهت الحافة بطريقة مفاجئة دون توقع ، إلى منحدر حاد . ووجد كارل نفسه وقد انطرح على ظهره وهو ينزلق بسرعة نحو الهاوية ، فأخذ يدفع بقدميه لاتقاء السقوط ، وثبت كعب حذائه البوت Boot فوق حرف صخرة بارزة . وعندما أخذ يدور ببطء للتسلق إلى أعلى ، انكسر كعب حذائه الأيمن وفقد توازنه تماماً . وأخذ ينزلق إلى أسفل وهو يحاول أن يتمسك بأى شىء لووقف سقوطه ، وفى النهاية وجد نفسه يسقط إلى الهاوية حتى استقر على جرف صخرى .

حاول كارل الوقوف ، واكتشف التواء كاحله ، وتسليخ ذراعيه من صخور الجرايت الحادة Granite ، وآلام مختلفة فى كل أنحاء

## 11- أسير الأخدود الموحش ..

[ بقلم : باتريك جونستون ]

بعد مرور أسبوعين على محنته ، تأكد جندى البحرية كارل بيل Karl Bell - 22 سنة - أن عمليات البحث عنه قد توقفت ، ولكن عليه أن يفعل كل شىء فى مقدوره لكى يظل على قيد الحياة . واحتتمى كارل خلف إحدى الصخور من حرارة الشمس ، وهو يشعر بألم شديد فى كاحله الأيمن Ankle ، فضلاً عن القروح المؤلمة فى ساعديه .

وحتى بعد مرور 30 يوماً ، لم يكن أبداً قريباً من إيجاد مخرج من محنته ، ومع كل محاولة يبذلها ، يجد نفسه أكثر ضعفاً . ولن يمر وقت أطول حتى لن يستطيع أن يجد لديه القوة لمجرد المحاولة مرة أخرى . وسحق نملة سوداء على ذراعه ثم وضعها فى فمه ، وكان طعمها مرّاً ولكنه ليس منفرّاً ، وخلال دقائق كان كارل قد تناول عشرين منها ، وقلّظ بقشرتها الصغيرة بعد مضغها .

كانت سيارته البيك آب ، وخلفها مقطورة التخييم بالقرب من خزان نهر بير Bear . وملابسه تحمل اسم وحدته العسكرية ، وربما اعتقد الباحثون عنه أنه مات غرقاً .

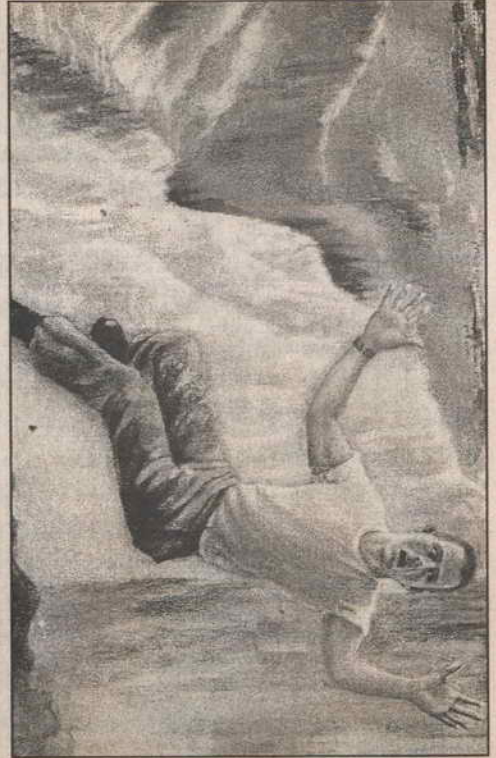


جسمه . وكان من الواضح له أنه لن يستطيع أن يعيد تسلق الأمطار الخمسة عشر التي سقطها في هذا الجرف الشديد الانحدار . نظر من حوله فوجد نفسه في أخدود عميق ، أو واد ضيق Canyon ترتفع جدرانه بشكل شبه عمودي على جانبيه . يصل طوله حوالى 6.4 متر وعرضه أقل من 400 متر ، وفي وسطه نهر سريع يبدأ من تحت صخور ترتفع إلى حوالى 182 متراً ، وينتهى أيضاً في كهوف تحت الصخور الرأسية . وكان الأخدود بالفعل مقللاً من جميع الجهات . ولما لم يكن هناك أمل في تسلق الأمطار التي انزلقتها ، فقد واصل هبوطه بحذر نحو النهر . حيث وضع قدميه في الماء لتبريد الانتفاخات التي ظهرت بوضوح ، ثم جروح ساعديه والأكترية التي علقت به .

ظل كارل قريباً من نفس المكان الذى سقط فيه طوال الأيام الثلاثة التالية ، ولما كان موعد عودته يوم الأحد التالي ، فلم يقد أحد بالبحث عنه إلا عند افتقاده ، والعثور على سيارته والمقطورة الملحقة قرب السد . وحاول عبور النهر إلى الضفة الشمالية متكئاً على عصا ، ولكنه وجد التيار سريعاً وعمق النهر يصل إلى حوالى خمسة أمتار . فجلس تحت أجمة من الأعشاب لاتقاء أشعة الشمس المباشرة .

ومرت الأيام بطيئة في ذلك المكان الموحش ، ولكنه في يوم الاثنين حاول الصعود بقدر الإمكان ليكون قريباً من فة الوادى . حيث يسهل على فرق الإنقاذ العثور عليه ، أو سماع صوته .

وجد كارل نفسه يسقط في الأخدود الضيق .



فهو لا يستطيع فى مكانه هذا أن يرفع صوته بما فيه الكفاية فوق صوت المياه الصاخبة على الصخور . واعترضته صخرة عمودية ، فتوقف عن الصعود ، ونام فى مكانه على أن يستطيع للموقف فى اليوم التالى .

فى اليوم العاشر سمع محرك طائرة هليكوبتر Chopper برتقالية اللون من النوع الذى تستخدمه فرق الإنقاذ . ومرت الطائرة فوقه مرتين على ارتفاع منخفض دون أن يراه الطيار ، فقد كان كارل ملتصقاً بالصخور على أحد جانبي الوادى . وطوال الأيام التالية أخذ مكانه فى وسط الوادى العميق ، لكى يصبح أمر مشاهدته ميسوراً من الجو ، ولكن يبدو أن عمليات البحث عنه قد توقفت . وعليه أن يعتمد على نفسه ، وأخذ يصلى فى صمت ويدعو الله أن يساعده ويرشده إلى الطريق السليم ، كما أن عليه أن يفعل كل ما فى وسعه ، فهو أصغر من يموت هكذا .

أخذ يفحص جدار الأخدود بعينه ، فشاهد شقاً فى الضفة الجنوبية التى يقف عليها بين الصخور . فتسلق كارل المكان وأدخل نفسه فى هذا الشق ، وبعد حوالى 15 متراً . انحرف الشق ناحية اليسار ، ثم أوقفته صخرة كبيرة Boulder من الصعب تسلقها إلا بمعدات خاصة . ولكنه عثر بالقرب منها على كومة من الحبال طولها حوالى تسعة أمتار ، مما يعنى أن بعض هواة تسلق

الجبال قد وصلوا إلى هذا المكان . وربط كارل حجراً بطرف الحبل ثم قذفه فوق الصخرة ، لعله يشتبك فى أحد الشقوق ويتسلق صاعداً ، وكان الحبل ينزلق فى كل مرة ، فعاد إلى النهر .

كان لابد له يتناول شيئاً حتى يحافظ على قوته ، فأجبر نفسه على تناول النمل الأسود Black-Ant والطحالب المائية Moss وبصيلات الحشائش الخضراء Grass Pulp . ولم يكن له خيار غير ذلك .

استيقظ كارل يوماً على هدوء لم يعهده ، لقد انحسرت مياه النهر . فعبّر إلى الضفة الشمالية ، ثم واصل سيره إلى طرف الوادى ليرى إن كان من الممكن العبور من تحت الصخور فى مجرى النهر ؟ ووجد ذلك مستحيلاً . وأثناء عودته عثر على مشبك أو كليس Piton طوله حوالى 20 سنتيمتراً ، وهو خاص بمتسلقى الجبال ، لتثبيت الحبال بعد دقه فى الصخور .

عندما حاول كارل العودة إلى الضفة الجنوبية ، وجد النهر قد امتلأ مرة أخرى بالمياه السريعة . واضطر للانتظار خمسة أيام حتى انحسرت المياه ، ثم التقط الحبل ليحاول استخدامه مع المشبك الحديدى الذى عثر عليه .

واستقر رأيه على محاولة عبور الصخرة الكبيرة التى تعترض طريقه داخل الشق الصخرى الذى سبق أن حاول اجتيازها من قبل ، فقد يكون الشق الصاعد مفتاح النجاة فى النهاية . واستخدم حجراً لدق المشبك الحديدى ، بعد أن ربط الحبل فى ثقبه . وبذلك

تمكن من اجتياز الصخرة الكبيرة ، ثم واصل صعوده زحفًا ، وهو يتعلق بالأكمات وجذور النباتات والأعشاب ، وقطع في يومه الأول حوالي 100 متر إلى أعلى ، مصطحبًا الحبل والمشبك الحديدي .

وفي الصباح التالي أحس بآلام شديدة في صدره وكل أنحاء جسمه ، وفجأة تنهأ إلى سمعه أصوات ، فأخذ يصرخ طالبًا النجدة . وأطل عليه شابان من عل ، ثم رفعاه بالحبال بعد أن قضى 40 يومًا في هذا الوادي الموحش .

ونقلته طائرة هليكوبتر إلى مستشفى في سوٲ ليك تابو . حيث تبين للطباء أنه يعاني كسرًا في كاحله وقروحًا شديدة في ذراعيه وساقيه ، مع سوء التغذية والجفاف من الحرارة الشديدة . وتبين أنه فقد 34 كيلوجرامًا من وزنه خلال تلك المحنة ، أما الآلام التي كان يشعر بها في صدره فبسبب جيب هوائي لا يضر منه Air pocket سيزول مع الراحة .

بتمصرف مختصر :

Audubon Magazine, by Patrick Johnston, Dated Nov. 1983.

950 Third Avenue, New youk, N.Y. 10022, U.S.A.

## 12- مغامرات سيدة في سفاري إفريقيا ..

[ بقلم : روبرت شيلدون ]

عندما انتقلت بيرييل ماركهام Beryl Markham من بريطانيا إلى كينيا Kenya في شرق إفريقيا ، لتعيش مع والدها في مزرعته ، لم تكن قد شاهدت قط أي من الحيوانات البرية خلال عمرها الذي لم يتجاوز السنوات الأربع ، حتى في حديقة لندن . وهناك شاهدت للمرة الأولى فيها الأول وأسدها الأول ، وأحببت تلك البلاد واعتبرتها موطنها الأصلي ، الملى بالأسرار والألغاز وعلمتها الكثير من المغامرة الفذة إلى المخاطرة المرعبة ، وحتى المشاعر المرفقة . وإفريقيا الساحرة ، قاسية بالفعل ، ولا تعرف الاعتدال ، ولا تمنح شيئًا دون مقابل ، وتحتاج إلى الكثير من الجهد والمثابرة والعرق من أطراف شمالها إلى أقصى جنوبها . وقد وجد الكثيرون من المغامرين الأكفاء ، فرصتهم في ربوعها أينما حلوا ، كما أن مثل هذه الفرص مازالت ساحة لكل البشر ومن كل الجنسيات «فيما عدا أهلها الذين اعتادوا على الكسل والوخم والتواكل والأفكار الجاهزة والأعمال سابقة التجهيز ، دون أية مغامرة أو مخاطرة على الإطلاق» .

لم يكن والدها مزارعًا ، ولكنه اشترى مزرعة نجورو Ngoru -جنوب غرب العاصمة نيروبي- لخصوبة أرضها واعتدال ثمنها . وكانت المزرعة في البداية عبارة عن أرض شاسعة ، وسهول ممتدة ، وغابات متشابكة . وبكثير من الأشجار والعرس والصبر ،



حولها الأب إلى مزرعة حقيقية، يعاونه فى ذلك بعض الوطنيين من سكان البلاد والهنولنديين المستوطنين .

كانت الصغيرة مبهورة بكل ما تشاهده من حولها، وأخذ والدها يحدثها عن الحيوانات البرية المختلفة، وأن هناك مناطق أو حدائق قومية محظور الصيد فيها بقوة القانون عليها حراس أشداء لتنفيذه، وذلك فى سبيل المحافظة على الحيوانات البرية فى موطنها من الانقراض، ولدورها المهم فى المحافظة على توازن البيئة . ثم أخذ يحدثها كثيرًا عن قارة إفريقيا وتاريخها .

وفى يوم اصطحبها إلى مزرعة قريبة لزيارة بعض الأصدقاء، وبينما كان الدوكار Dogcart - وهى عربة يجرها حصان واحد - أخذ يحدثها عن الأسود. إذ إن هذه الأسرة تمتلك أسدًا أليفًا، نشأ بينهم عندما كان شبلًا صغيرًا، رغم أنهم الآن يطلقونه ليذهب إلى أى مكان فى البرارى ثم يعود بعد أيام . وأكد لها الأب أن الأسد حيوان ذكى وشجاع، ويقاتل من أجل الحصول على ما يحتاج إليه . كما أنه يحتقر الجبناء ويحترس من الأعداء، ولا يعرف الخوف، فهو دائمًا أسد مسيطر وليس أى شيء آخر . أما الأسود التى نشأت بين البشر فلم تتعلم شيئًا من طبائع الأسود الحقيقية «... وهى لذلك غير طبيعية، وكل ما هو غير طبيعى لا يمكن الوثوق به» .

بعد تناول الشاي والفتاير، انطلقت الطفلة إلى الخارج، تجوب حظيرة الجياد وشونة العلف وغيرها من الآلات المستخدمة فى المزارع . ثم فجأة شاهدت ذلك الأسد المستأنس على بعد 20 مترًا منها، وهو رايض تحت أشعة الشمس باسطًا قوائمه . وبدا رشيقيًا دمث الأخلاق، عندما رفع رأسه باطمئنان وهدق إلى الصغيرة بيريل بعينين ذهبيتين . تجمدت الطفلة فى مكانها، ولكنها تذكرت ما قاله لها أبوها، فلم تركض، بل تابعت سيرها وهى تردد أغنية قصيرة . وأطبق على مكان صمت ثقيل، إذ إن الأسد انطلق على أثرها دون أن يصدر عنه صوت .

شاهد الموقف أحد العمال فى المزرعة، فأخذ يصيح عن بعد، وتجمع عدد منهم أخذوا يلوحون بعضهم وهم يعدون نحو الطفلة، بينما خرج الضيوف وصاحب المزرعة إلى الشرفة على الأصوات الفزعية . ولكن الوقت قد فات، فقد زار الأسد ولطم الطفلة فطرحها أرضًا على وجهها، ثم أنشب أنيابيه فى ساقها، ولكن صاحب المزرعة والعمال أنقذوها فى اللحظة الأخيرة . وهكذا كان لقاءها مع أسدها الأول !

مرت الأيام، مع المزيد من التجارب التى صقلت بيريل وكونت شخصيتها المغامرة . ولكن والدها كان يصبر دائمًا على أن الأولوية المطلقة لكتبها ودروسها وأداء واجباتها المدرسية كل يوم قبل كل شيء، فقد كان يريد لها متعلمة وواعية تمامًا لما يجرى فى العالم كله . وخلال السنوات التالية أقام الأب طاحونة

للقمح تدار بالمحركات البخارية ، وأنشأ اسطيلاً لخيول السباق ، وزاد من مساحة المراعى بزيادة قطعان البقر والأغنام والطيور .

وعندما جاء موسم الصيد ، اشتركت ببريل فيه مع كلبها بولر وحارسها الخاص من المواطنين ، دون علم والدها . وكان الهدف هو صيد الخنازير البرية Wild Boar فى التلال والغابات القريبة . حيث يشترك الجميع فى الصيد بمن فيهم سكان القرى المجاورة ، وذلك ليوم واحد فقط ينتهى عند الغروب ، بشرط استخدام الرماح فقط دون البنادق . وكان صيداً دامياً بالفعل ، إذ كادت ببريل تفقد حياتها من هجوم الخنازير فى مجموعات ، حينما تسلفت شجرة قريبة . بينما جرح حارسها فى ساقه فأخذ يحجل كالغراب . بينما انطلق الكلب بولر غير المدرب لمطاردة الخنازير ، التى يفوق أى منها حجمه بخمسة أضعاف . وسرعان ما اشتبكوا معه فى معركة ساخنة ، وأصابوا الكلب بإصابات بالغة . فحملته الحارس على كتفه ، وعادوا جميعاً إلى المزرعة سيراً على الأقدام فى ضوء القمر ، وحسبهم ما أصابهم من الصيد .

عندما أصبح عمر ببريل 17 سنة ، التحقت بعدسة للتدريب على الفروسية فى نيروبي ، حيث حصلت على شهادة رسمية تتيج لها الالتساب لنادى الفرسان فى بريطانيا . وقامت بالفعل بتدريب بعض الخيول فى مزرعة والدها بعد ذلك ، أمكنها أن تحصل على جوائز فى السباق الكبير السنوى فى ضواحي نيروبي . بل إن أحدها

حصل على المرتبة الأولى فى إحدى السنوات . وفى ذلك الوقت حدث جفاف شديد فى شرق إفريقيا وتوقف هطول الأمطار ، وبالتالي انهارت اقتصاديات المزرعة وقطعان الماشية ، باتعدام زراعة القمح ونمو الحشائش والمراعى . فهاجر والدها إلى بيرو - فى أمريكا الجنوبية - حيث أنشأ هناك مزرعة أخرى لتربية خيول السباق ، وترك مزرعة نجور لابنته تديرها وحدها ، وقد فعلت بإصرار وشجاعة وعزم .

\*\*\*

حدث يوماً أن التقت بالشاب المغامر توم بلاك فى طريق مترب يحاول إصلاح سيارته المعطلة . وكان ذلك اللقاء العابر نقطة تحول كبيرة فى حياة ببريل ، إذ عرفت منه أنه يمتلك مزرعة صغيرة ، وإن كان إنتاجها جيداً فسوف يتمكن من شراء طائرة . ثم التقت به بعد ذلك حينما اشترى طائرة بالفعل من طراز جيبسى موث Gipsy Moth صناعة شركة دى هافيلاند الكندية . ولما كانت ببريل تتمنى أن تطوف بطائرتها الخاصة فوق إفريقيا ، فقد بدأ توم يعلمها الطيران بطائرتة الجديدة . وهكذا تخلت ببريل عن سباقات الخيول .

وسرعان ما أنشأ توم بلاك أول شركة طيران خاصة فى إفريقيا ، باسم خطوط ويلسون الجوية . وأخذ يرتاد الطرق الجديدة داخل العمق الإفريقى ، ويهبط ويقع من أماكن لم تطأها العجلات ناهيك

بالطائرات . وازدهرت شركة توم فاستاجر طائرات أخرى لنقل الركاب والسياح والبضائع ، وأصبح هو صاحبها ومديرها وطيّارها الأول . وبعد أن بلغ رصيد بيريل ألف ساعة من الطيران فى هذه الشركة خلال 18 شهراً ، أدت الامتحان النهائى الرسمى للحصول على شهادة الطيران من الفئة « B » ، وهى من الشهادات العالية فى النظم البريطانية .

ثم التحقت بيريل بشركة الخطوط الجوية لشرق إفريقيا - وهى شركة حكومية - وقادت طائرات أكبر حجماً من نوع أفيان لنقل البريد والبضائع ، ثم نقل الركاب إلى مختلف الجهات . وفى النهاية اشترت طائرة ذات محركين لتكوين شركتها الجوية الخاصة لخدمة السياح ، ورحلات السفارى Safari للصيد فى غابات وأحراش شرق وإفريقيا . ثم استأجرت طائرة أخرى لمواجهة زيادة الطلب على خدماتها . ورافقت الكثيرين من أمراء وبارونات أوروبا وأغنياء أمريكا فى رحلات الصيد البرية للفيلة والثعالب الأفريقية Fennec ذى الأذن الطويلة ، وبقر النو Gnu - وهو التيتل الإفريقى . والحلوف البرى الإفريقى الشرس Warthog ، والبقر الوحشى Harte Beest وغيرها .

وفى إحدى المرات سافرت إلى لندن بطاقتها ، مصطحبة البارون فون بليكسين السويدى ، الذى كان فى رحلة للصيد فى شرق إفريقيا . ولم



تمكنت بيريل من إدارة المزرعة الواسعة ، بعد هجرة والدها إلى بيرو .

اشتركت بيريل فى رحلات الصيد السافارى فى غابات شرق إفريقيا .

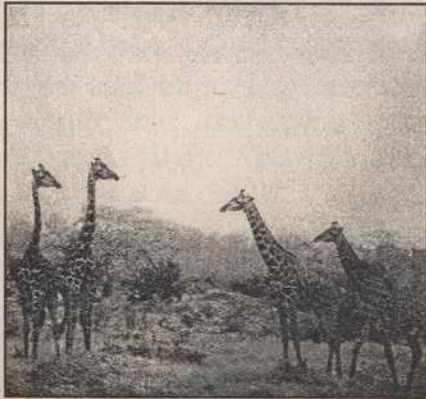


يكن هناك من سبب، سوى أنها تحب المغامرة. خلسة وأن توم بلاك ومساعدته قد فازا فى السباق الدولى بين بريطانيا وأستراليا، فأرادت أن تثبت لنفسها أنها أيضاً يمكنها قطع مثل هذه المسافات الطويلة، وهى رحلة غير مألوفة وخطرة بكل المقاييس فى عام 1936. وتتبع بيريل النيل نحو الشمال إلى القاهرة، ثم طرابلس وتونس وباريس وأخيراً لندن.

وفى إحدى الحفلات فى لندن، عرض عليها المليونير الأمريكى جون كاربرى John Carberry القيام برحلة من الشرق إلى الغرب بالطائرة دون توقف، على أن يقوم بتمويل هذه الرحلة. ووافقت بيريل للقيام بهذه المخاطرة، وتمكنت شركة بيرسيفال البريطانية من صنع طائرة من طراز فيجا جال، وتحمل من الوقود ما يكفى لقطع الطيران فوق الأطلنطى، أى حوالى 3200 كيلومتر دون توقف.

وبالفعل أقلعت بيريل بالطائرة فى صباح أحد الأيام فى سبتمبر 1936، من مطار إينجدون الحربى قرب لندن. وهدفها الوصول إلى نيويورك على مسافة 5800 كيلومتر، أغلبها خلال الليل فوق المحيط. وطارت على ارتفاع 600 متر، بسرعة 210 كيلومترات فى الساعة. ووصلت فى فجر اليوم التالى إلى نيويورك، حيث اتجهت جنوباً إلى نيويورك. ولكن حدث شيء فى الطائرة

فتوقف المحرك، واضطرت إلى الهبوط فى أحد الحقول، بعد أن طارت 21 ساعة، 25 دقيقة، وتبين أنها قريبة من كيب بريتون. وفى الصباح التالى حملتها طائرة أخرى إلى نيويورك مباشرة، حيث كان فى استقبالها نفس الحشد الذى كان ينتظرها لتحياتها.



بتصرف مختصر :

عن المدن المزدهمة حيث المنافسة شديدة وليس لديه خبرة بعد . وعمل هناك في أحد المراكز التجارية لاكتساب الخبرة المناسبة في مجالات أخرى متعددة . وبالفعل تعلم خلال السنوات التالية أسرار تجارة الفراء في المنطقة ومسك الدفاتر والحسابات والتخزين والآلات والعدد المختلفة المستخدمة .

خلال تلك الفترة تعرف على زوجته ليندا Linda التي كانت ترافق جدتها الهندية لشراء احتياجاتهم . وعندما أخذ يتردد على منزل هذه الأسرة ، حدثته الجدة عن برارى الشمال حيث كانت تقيم في طفولتها ، وكانت هذه المنطقة غنية بالأسماك والحيوانات ذات الفراء ، ولكنها أصبحت جرداء الآن وتخلو حتى من الطيور .

وأكدت له الجدة أن السبب في ذلك قيام الهنود بالإسراف في صيد القنادس Beavor كلب الماء ، واستبدال قرائه بالأسياء التي يحتاجونها . والقنادس هي أكبر مهندسى المياه في العالم ، والتي تقوم ببناء السدود القوية في الأنهار والمستنقعات والبحيرات لحجز الأسماك . وعندما تنقرض القنادس من منطقة تختفى المياه وأسماك السلمون Salmon ، وبالتالي الحيوانات ذات الفراء والأيتل والطيور . واقتربت عليه أن يتوجه بعد زواجه إلى هذه المنطقة لبناء بعض السدود على النهر ، مما قد يعيد القنادس إلى المنطقة . ومع امتلاء المستنقعات بالمياه ، فسوف تنمو الحشائش وتزدهر المنطقة ، وتعود فئران المسك Musk-Rat ، وحيوانات المنك Mink ، والقضاعات

## 13- صراع فى مجاهل كندا ..

[ بقلم : دونالد نيلسون ]

كان إريك كولير Erek Collier يحاول أن يحقق حلم والده فى أن يصبح محامياً كبيراً فى لندن . ولكن الشاب الصغير كانت تجتذبه جداول الماء والبحيرات والغابات ، أكثر مما تشده المسائل القانونية المملة . ولذلك نصح بعض كبار المحامين من أصدقاء الأب ، إنه من العبث مواصلة الشاب دراسته فى هذا المجال . وعرض الأب على ابنه أن يعمل فى المصنع الذى يديره ، أو يذهب إلى ابن عمه هارى ماروت فى غرب كندا ويتعلم شيئاً ، فإن لديه مزارع واسعة لتربية الماشية هناك .

وكان هذا العرض يوافق هوى إريك ، فسافر على الفور إلى كندا على إحدى السفن من ميناء ليفربول فى يونيو 1920 . وقضى عاماً مع ابن عمه هارى فى مزرعته ، حيث تعلم الكثير عن الحياة البرية . ولكنه أدرك أنه ليس له مكان فى المنطقة ، وعليه أن يفعل شيئاً لبناء حياته الخاصة . فاتطرق شمالاً حتى منطقة بحيرة شيلكو Chilko Lake البرية تماماً ، على بعد مئات الكيلومترات من فاتكوفر ، عاصمة مقاطعة بريتش كولومبيا فى أقصى الغرب الكندى .

لم يكن لدى إريك إلا القليل من المال ، ولكنه ظن أن فرصته فى تكوين ثروته الخاصة بالاتجاه نحو المناطق الخارجية بعيداً

Other كلاب البحر ، وهى كلها ذات الفراء المرتفع الثمن . وبالتالي سوف تقصدها الحيوانات البرية الأخرى من الدببة Bear ، والذئاب Wolf ، والثعالب Fox ، واللينكس Lynx الشوق ، وذلك بعودة قطعان الأيائل Deer ، ووعول الشمال Moose ، وغزلان الكاريبو Caribou . فضلاً عن أسراب البط البرى Mallard ، والأوز العراقي المهاجر Swan ، وغيرها من الطيور والجوارح .

سيطر هذا الحلم على أفكار إريك ، وأخذ يدخر من راتبه الشهري قدر إمكانيته . خاصة وأن مصلحة الأراضي فى المقاطعة وافقت على طلبه ، ومنحته مساحة قدرها 150 أكر Acre فى المنطقة التى اختارها - الفدان يساوى 1.038 أكر . ولكن تأخر رحيله لعام آخر بعد وصول طفلهما الوحيد فيريدناند Ferdinand . وكان قد مضى عليه 11 عاماً منذ رحيله عن بريطانيا ، ولكنه لم يطلب أبداً أية مساعدة من والده طوال هذه الفترة . ولو أنه قد عرض عليه أن يمدّه بالمال اللازم لإنشاء مزرعة كبيرة لتربية الماشية فى كندا ، ولكنه بالتأكيد لن يوافق على مشروعه الأخرق ، فقط ليبارك خطواته . فقد كان إريك معتمداً على نفسه ، ولا يطلب مساعدة أحد .

\*\*\*

فى صباح أحد الأيام فى شهر يونيو 1931 ، انطلق إريك ناحية الشمال فى عربة يجرها جوادان ، وقد اصطحب معه زوجته وابنه .

وقد كوم فى العربة كل ما يمتلكه وما قد يحتاجه فى هذا المكان النائي ، الذى يبعد حوالى 120 كيلومتراً عن أقرب خط حديدي . وبعد يومين من السير فوق طرق مجهولة مليئة بالصخور ، وصل إلى المنطقة التى حصل على ترخيص بزراعتها وامتلاكها . كما أنه قد حصل على ترخيص آخر من مصلحة الغابات والصيد فى المقاطعة ، يسمح له بالصيد فى مساحة 60 ألف أكر من الغابات البرية .

كان كل ما يحتاجه إريك لإقامة بيت له ، ولأسرته موجوداً فى المنطقة ، فأخذ فى قطع الأشجار وإعدادها لبناء كوخ متسع فوق الربوة التى مهدها . وظل هو وزوجته يتابعون العمل حتى تم بناء الكوخ فى أسبوعين . ثم أقاما سوراً حوله لحمايته من الحيوانات البرية ، وتمكن إريك من صيد وعل شارد من الغابة كفلت للأسرة لحماً طازجاً لأسبوعين . فقد كان يعتمد على بنادقه للحصول على اللحوم والصيد والدفاع عن نفسه ضد قطعان الذئاب .

فى الأيام التالية أخذ الزوجان يجوبان المنطقة على ظهر جواديهما . كانت بقايا السدود خالية من القنادس ، والمستنقعات نصف جافة . وكانت هناك بضع عشرات من فئران المسك ، ولكن ليست بكميات كافية للصيد والتجارة فى فرانها . كما كانت هناك بضع بحيرات متناثرة مغلقة ، هبط فيها مستوى الماء . وفى



الواقع لم يكن ما شاهدناه إلا صدمة لهما ، فالمنطقة بهذا الشكل ليست لها أية قيمة اقتصادية ، وتقتضى عملاً متواصلاً مرهقاً .

وربما كانت كنمات الجدة الهندية صحيحاً - وكانت قد ماتت فى هدوء قبل زواجه - فلو غمرت المياه المنطقة مرة أخرى ، فسوف تنمو الحشائش ويتوالى ظهور الحيوانات والطيور ولو بعد حين . فقد كان فراء المنك يساوى فى ذلك الوقت حوالى 20 دولاراً ، أما فئران المسك فلا يساوى إلا أقل من دولار . أما القضاة فعشرة أضعاف ذلك ، بل وتجاوز الفراء ألف دولار بعد الحرب العالمية الثانية .

لم يضع إريك وقتاً ، وأخذ فى إعادة بناء السدود القديمة ، من فروع الأشجار والطين ، فى محاولة لإعادة الماء إلى المستنقعات . كان الأمر فى البداية أشبه بالمستحيل ، ولكن لا بد منه ، فكما قالت الجدة إعادة بناء مكان وموطن لحيوان ليكون مبرراً لوجود حيوانات وطيور أخرى . ومرت الشتاء ثم جاء الربيع الأول فى الأفق . وبدأت الثلوج فى الذوبان وفاض النهر كما سقطت الأمطار ، ولكن المستنقعات الجافة على جانبيه النهر كانت تمتص الماء بسرعة غريبة . ولكن عندما تشبعت بما فيه الكفاية ، بدأت فى الارتفاع قليلاً . وحلقت أسراب الأوز البرى لأول مرة ، بعد أن

احتجز السد الأول - الذى يصل طوله 110 أمتار - ما يكفى من المياه . أما السد الثانى - الذى يصل طوله 800 متر - فقد استغرق وقتاً أطول ، ولكنه احتجز المزيد من المياه ، وبدأت البحيرات والمستنقعات تمتلئ إلى حافتها . وبعد حوالى الشهرين نمت الأعشاب والنباتات المختلفة ، مما اجتذب أسراباً أخرى من البط البرى وتتقدم صغارها بين الحشائش البرية . كما بدأت فئران المسك من بناء جورها بين أشجار الصفصاف Willow والبتولا Birch والتنوب Fir .

لم يكن أمام إريك إلا أن يواصل بناء السدود ، وإصلاح السدود القديمة على النهر والبحيرات والمستنقعات عاماً بعد آخر ، وهو يرى بالفعل ثمار عمله ونمو المنطقة من جديد . ولكن القنادس لم تصل قط إلى المنطقة ، وهى التى سنتولى مثل هذه المهمة الشاقة . والواقع أن هذه الحيوانات كادت تنقرض تماماً من كندا كلها ، للإسراف الشديد فى صيدها . ومن ناحية أخرى أخذ الأبوان فى تعليم ابنهما فريدى فى منزلهما كل يوم مثل المدارس تماماً ، فلم يكن من الممكن إلحاقه بأية مدرسة على بعد عشرات الكيلومترات . كما كانوا يحذرونه من أخطار البرارى بما فيها من حيوانات مفترسة ، والسير على الأسطح المجددة للبحيرات لما فيها من فجوات ، بل والرياح القطبية ، شديدة البرودة ، حيث تخدر المرء وتغريه بالنوم حتى يتجمد تماماً .

وحدث مرة أن كان فريدى - وقد بلغ السابعة من عمره - ينصب شباك الصيد على طرف الغابة . وشاهده أبوه وهو قادم إلى المنزل وقد قبض بيمينه على جثة حيوان منك ، حينما ظهرت وراءه خمسة ذئاب قطبية بيضاء . ورفع الأب بندقيته بطريقة آلية ، ولكن الذئاب كانت خارج المرمى ، وعلى بعد أكثر من ألف متر . كما لم يرغب فى تحذيره ، إذ إن صياحه كفىل بإثارة رعبه ، ولو اشتدت الذئاب رائحة الخوف فسوف تتل منه . وجلس الأب ينتظر بهدوء ، والذئاب تتبّع الابن ، والمسافة تتناقص بينهما حتى أصبحت 90 مترًا ، حينما توقف فريدى ونظر خلفه . ثم تابع السير بهدوء دون أن يعدو كما حذره أبوه من قبل . وعندما أصبح على بعد 200 متر من المنزل ، تراجعت الذئاب وهى تعوى من الغيظ . ولكن الأب والابن لم يذكرا شيئاً عن الذئاب للأُم .

\*\*\*

فى صيف 1941 ، انطلق إريك بجواده إلى نهر ريسك ، ومعه الجواد الآخر ، لإحضار المفتش العام للغابات والصيد فى المقاطعة ، الذى وصلته أنباء جهوده فى النهوض بالحياة البرية فى المنطقة . وقضى مستر روبرتسون أسبوعين فى ضيافة إريك وأسرته ،

شاهد خلالها 25 سداً لحجز المياه ، والمستنقعات التى امتلأت بالمياه ، والبحيرات التى فاضت ونمت حولها الحشائش المختلفة . ولكن المكان كان ينقصه بحق القنادس كلاب الماء . بعد شهرين أرسل إليه المفتش العام أحد حراس الغابات ، وهو يحمل فى سيارته قصصاً به زوج من القنادس يساوى ثقلهما ذهباً . فأطلقهما إريك فى إحدى البحيرات بسرعة واختفيا عن الأنظار ، لقد عادت كلاب الماء أخيراً إلى المنطقة ، وهى التى سوف تبنى السدود وتقوى ما هو قائم منها حتى لا تنهار . وبالفعل تكاثرت القنادس بسرعة فى المنطقة ، وأحدثت تغييراً كبيراً فى طبيعة المنطقة بأسرها . ونمت الأشجار والتوت البرى Cycamine ، وعادت الدببة السوداء وقطعان الكاريبو والإيلك Elk - وهو أكبر وعول الشمال .

بعد الحرب العالمية الثانية ارتفعت أسعار الفراء ، فاتهمكت الأسرة فى الصيد وتجميع الجلود ، فقد كانوا فى حاجة إلى المال لبناء منزل أرحب وأكبر اتساعاً من ذلك الكوخ الذى مضى عليه زمن طويل ، ولكنه كان كافياً بالغرض ، وبالفعل أقاما منزلاً كبيراً بالاستعانة بإحدى الشركات ، واشتروا عربة جيب بدلاً من عربتهم القديمة ، وبقي لهم رصيد كبير بعد شراء كل الأثاث والمستلزمات الحديثة لمنزل عصرى .

كانت حياة الأسرة مستقرة تماماً طوال السنوات التالية . بعد أن

ازدادت الحيوانات ذات الفراء فى المنطقة، ولكنهم لم يكن يسرفوا فى الصيد والتجارة فى الفراء. وحذروا من صيد القنادس التى كان لها الفضل الأكبر فى إعادة الحياة إلى المنطقة والغابات المحيطة. وبنوا مجموعة من أكواخ الصيد فى مناطق مختلفة، وعلى مساحات واسعة للاحتماء بها عند الضرورة. وأصبحت أسراب الطيور البرية المهاجرة تهبط فى البحيرات لتبذل صدورهم بالمياه لأول مرة منذ سنوات طويلة، تمامًا كما كان الحال فى طفولة الجدة الهندية الذكية. فهذا الإنجاز فى مجمله كان من أفكارها وتجربتها وبعد نظرها.

وكان فريدى الابن قد أخذ على عاتقه نصب شباك الصيد فى الغاية، بدلاً من الأب الذى أنهكه العمل الشاق وأصابته الحمى فى بداية أحد فصول الشتاء. وكان من المقرر أن يعود فريدى قرب المساء، حيث اتخذ لنفسه مقراً فى كوخ للصيد يقع على بعد ثمانية كيلومترات من النهر. وكانت الأم تصفى لوقع حوافر جواده، وتتجه لباب المنزل. فقد كانت تريد منه أن يذهب لإحضار طبيب لوالده بالزحافة.

وأخيراً سمعت الأم وقع حوافر الجواد عند العاشرة مساءً. ولكن الجواد كان بلا راكب ولا سرج عليه. وكان الأب قد علم ابنه أنه عند الطوارئ عليه أن يطلق جواده ليعود حراً إلى

المنزل، فيعرف أنه فى مأزق. وتحامل الأب والأم، وانطلقا بالزحافة التى يجرها الجواد الآخر إلى كوخ ابنهما. وهناك عثرا على ابنهما ملقى على الجليد قرب الكوخ وهو يعانى من الحمى الشديدة. فحملاه تحت الأغطية بالزحافة إلى المنزل، وفى الصباح توجهت الأم وحدها بالجيب لإحضار الطبيب للأب والابن معاً.



بتمصرف مختصر عن المصدر :

Rod and Gun Magazine, by Donald Nelson, dated May 1983.

1475 Metcalfe Street, Montreal 2, P.Q., Canada.



# فهرس

الصفحة	الأحداث
5	مقدمة المحرر
8	أطول رحلة عبر غابات البرازيل .....
15	تائه في أجراس الجايون .....
22	الضياع في شلالات الغابة .....
26	عَمَ نفسه الحياة في الأحراش .....
35	مغامرات طبيب بيطرى في البرارى .....
41	الرحلة التى غيرت مستقبل أمريكا الشمالية .....
49	فى قيافى صحراء كالاهارى .....
58	وحيدة فى غابات كولورادو .....
63	محنة فى جزيرة منعزلة .....
75	الرجل الذى اقتحم أدغال الأمازون .....
82	أسير الأخدود الموحش .....
89	مغامرات سيدة فى سفارى إفريقيا .....
98	صراع فى مجاهل كندا .....



كان الابن ملقى على الثلوج وهو يعاني من الحمى الشديدة ، وعازبه الابوان على العودة إلى المنزل .



## وقائع حقيقية

وأحداث غريبة

ليس لها أى تفسير على الإطلاق

# حدث بالفعل

يقدم هذا الكتاب صوراً مختلفة من المغامرة والمخاطرة عبر الأحراش والغابات والأدغال والضيافى والسهوب .. وقد يعجب المرء لأمر هؤلاء الذين يتجشمون كل هذه المتاعب والمصاعب ، ولكنها ضرورية للنمو والنضج والتقدم .

ونكتشف - من ثنايا الكتاب - أن مواجهة الأمور التى نخشاها ، هى صفة الناجحين فى الحياة .. وأن مثل هذه المغامرات تصقل شخصية المرء ، وتجعله أكثر قدرة على مواجهة محن الحياة فى الكثير من المجالات . كما أنها تزيد الثقة بالنفس ، وتوسع الأفاق ، وتنمى الإحساس بالمسئولية ، وتقوى السيطرة والتحكم فى المشكلات التى تتعرض لها .

على أن يكون الهدف واضحاً ومحدداً ، ويستحق فعلاً المغامرة أو المخاطرة . وأن نقدر بحق الإمكانيات المتاحة . وقدرتنا على الاحتمال ، وتقديرنا للأشياء .

وتؤكد القرائن العلمية صحة حدسنا . إذ إن موقفنا من مواجهة الصعاب ، يؤدى دوراً مهماً فى مستقبلنا ، ويغير مصيرنا ونظرتنا للحياة ، وأسلوبنا فى تناول الأمور ، مما يؤدى فى النهاية إلى النجاح .



الشمع فى مصر ٣٠٠

وما يعادله بالدولار الأمريكى  
فى سائر الدول العربية والعالم

